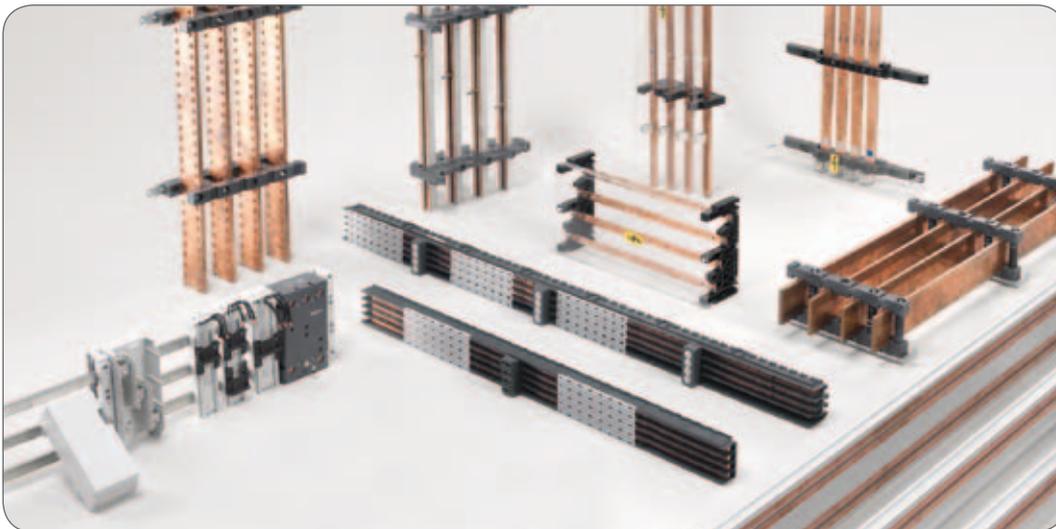
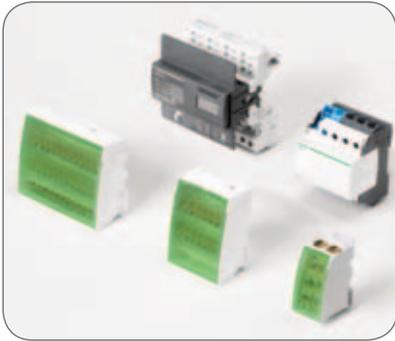


# Lineryg

Systèmes de distribution et connexion





---

Présentation 4

---

## Systèmes de distribution Linergy

Répartiteurs 15

Dispositifs d'alimentation 23

Jeux de barres de puissance 43

Système de jeu de barres  
enfichable sous tension 67

---

## Systèmes de connexion Linergy

Blocs de jonction et  
collecteurs de terre 73

---

Index de références 150



Tous les **systemes de répartition et de connexion** Schneider Electric sont désormais réunis **sous une même famille :**

**Linergy**

# Pensez Linergy !

Linergy, c'est...



## Plus de flexibilité

- > **Linergy** rassemble plus de 800 références et répond à tous types d'applications (distribution électrique, protection et contrôle, data center, etc.).
- > **Linergy** propose des solutions techniques variées et répond aux habitudes et attentes des clients.
- > Grâce à leur conception compacte, les solutions **Linergy** s'installent facilement dans un espace restreint.
- > La mise en œuvre des produits **Linergy** est simple et rapide.
- > Les produits **Linergy** vous permettent de modifier votre tableau électrique sur site et ce, jusqu'au dernier moment.



## Plus de sécurité

- > **Linergy** offre des solutions IPxxB.
- > **Linergy** simplifie le câblage, augmente la lisibilité du tableau et permet des interventions en toute sécurité.
- > **Linergy** propose des solutions de connexion sous tension afin de répondre aux exigences de continuité de service de l'installation.



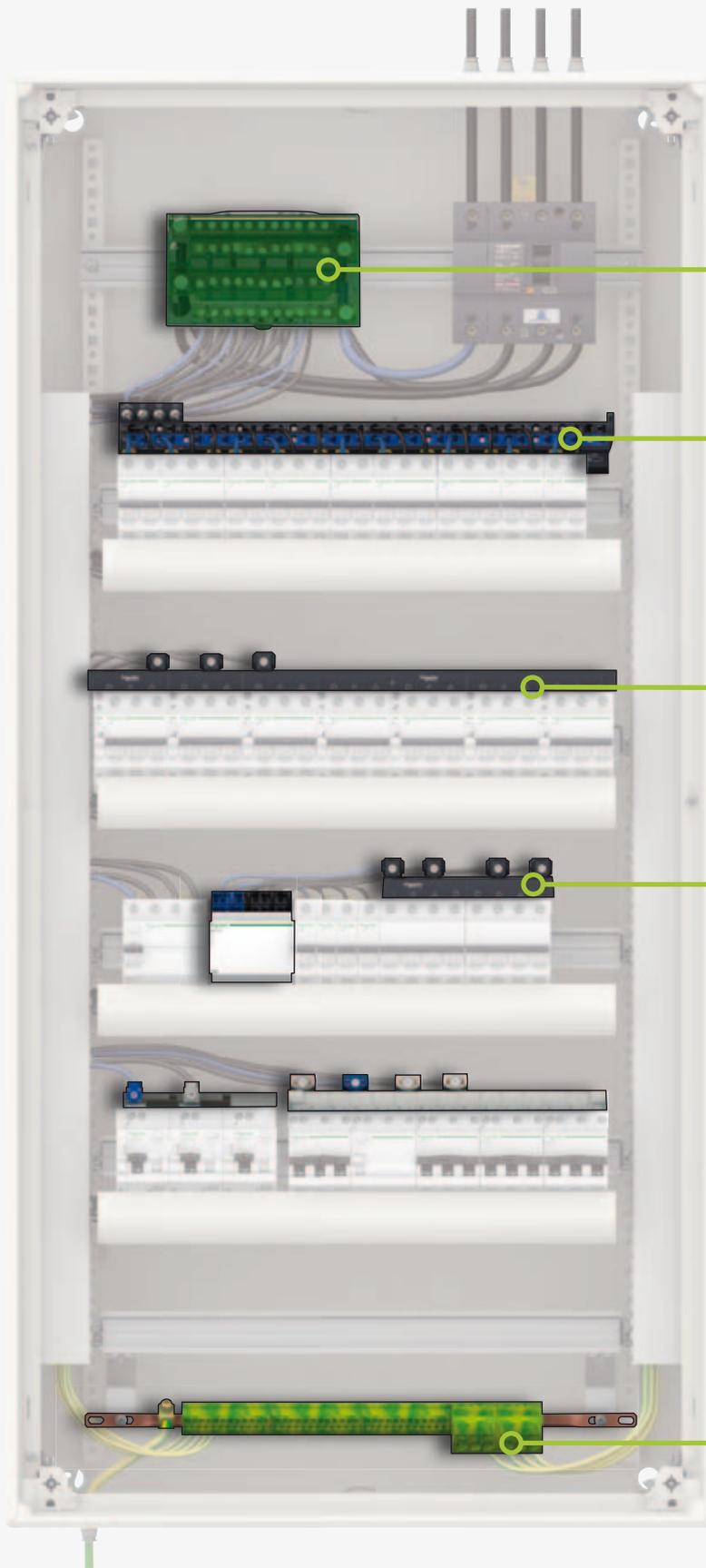
## Plus de fiabilité

- > **Linergy** est conforme aux normes CEI, certains systèmes sont également multi-standards.
- > Tous les systèmes de distribution et de connexion Linergy ont été conçus et testés pour fonctionner en synergie avec les appareils Schneider Electric.

Et bien plus encore...



# Linergy



Linergy, c'est un large choix de **solutions de raccordement** quelle que soit l'enveloppe.

## Linergy DS

*Répartiteurs étagés*



- > Solution compacte
- > Jusqu'à 60 points de connexion
- > Technologie : raccordement à vis

## Linergy FM

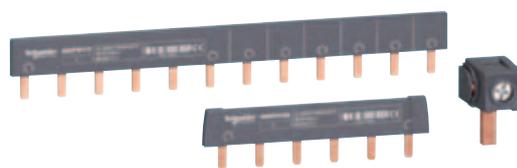
*Répartiteurs de rangées*



- > Distribution à connexion rapide jusqu'à 54 sorties
- > Équilibrage de phase rapide
- > Pas de campagne de resserrage grâce aux bornes à ressort

## Linergy FH

*Peignes d'alimentation*



- > Gamme complète de peignes: un peigne adapté pour chaque gamme d'appareillage
- > Facile à installer
- > Compacité jusqu'à 100 A

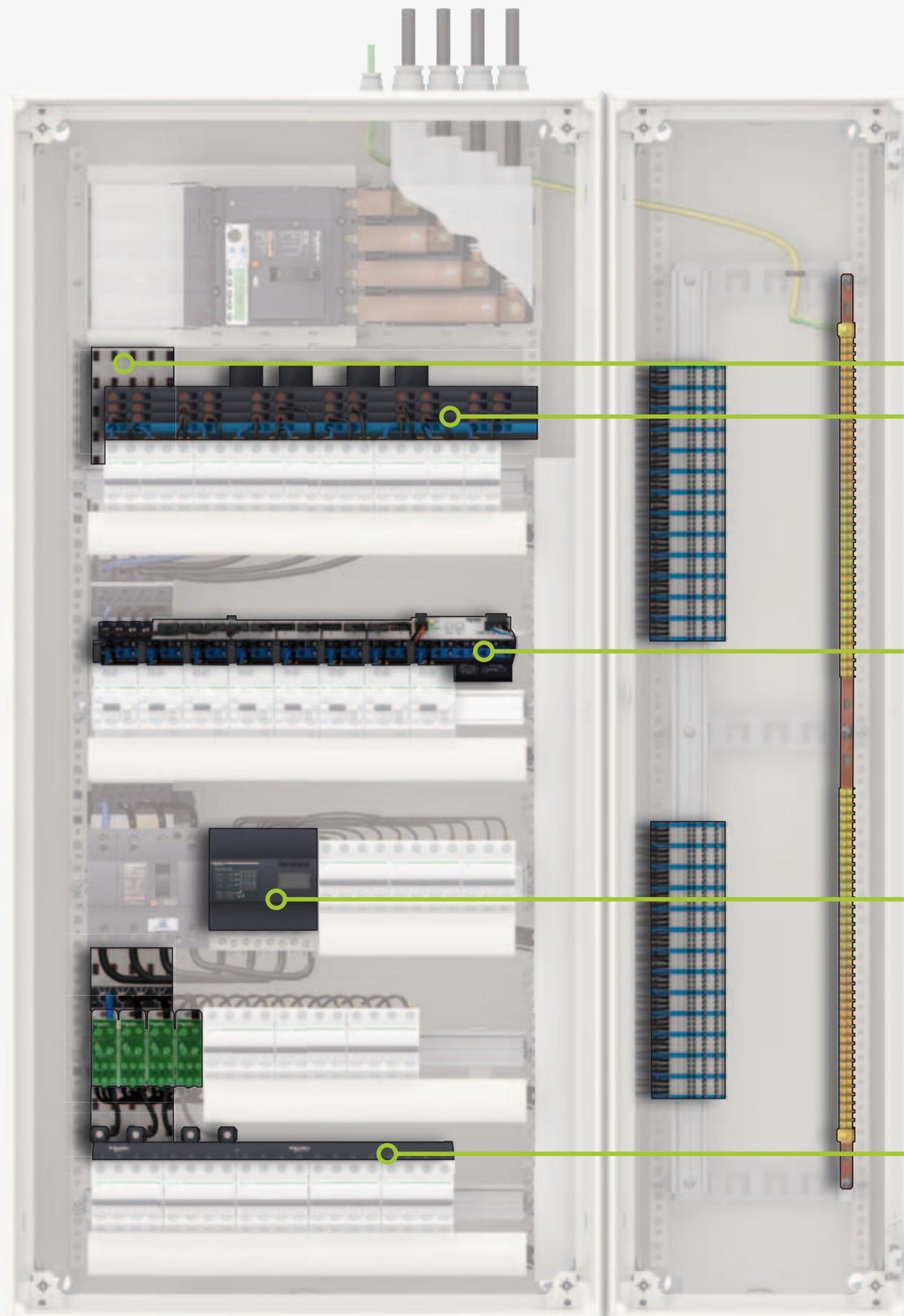
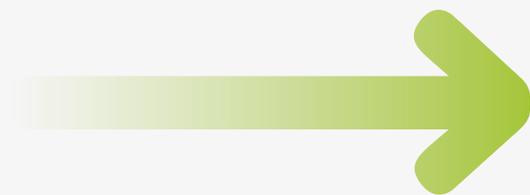
## Linergy TB

*Blocs de jonction et collecteurs de terre*



- > Faible encombrement
- > Raccordement : à vis, à ressort,...

# Linergy



# Linergy, c'est aussi un ensemble d'architectures intelligentes de distribution de la puissance.

## Linergy BW

*Jeux de barres de puissance*



- > Solutions disponibles jusqu'à 630 A
- > Solutions pouvant être adaptées à toutes les architectures de tableau
- > Jeux de barres isolés, compacts et IPxxB

## Linergy FM

*Répartiteurs de rangées*



- > Équilibrage de phase rapide
- > Bornes à connexion rapide jusqu'à 54 points de connexion

## Linergy DX

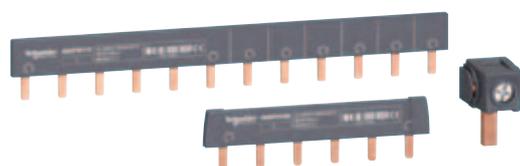
*Répartiteurs*



- > À raccordement rapide
- > Facile à câbler
- > Solution compacte
- > Jusqu'à 52 points de connexion

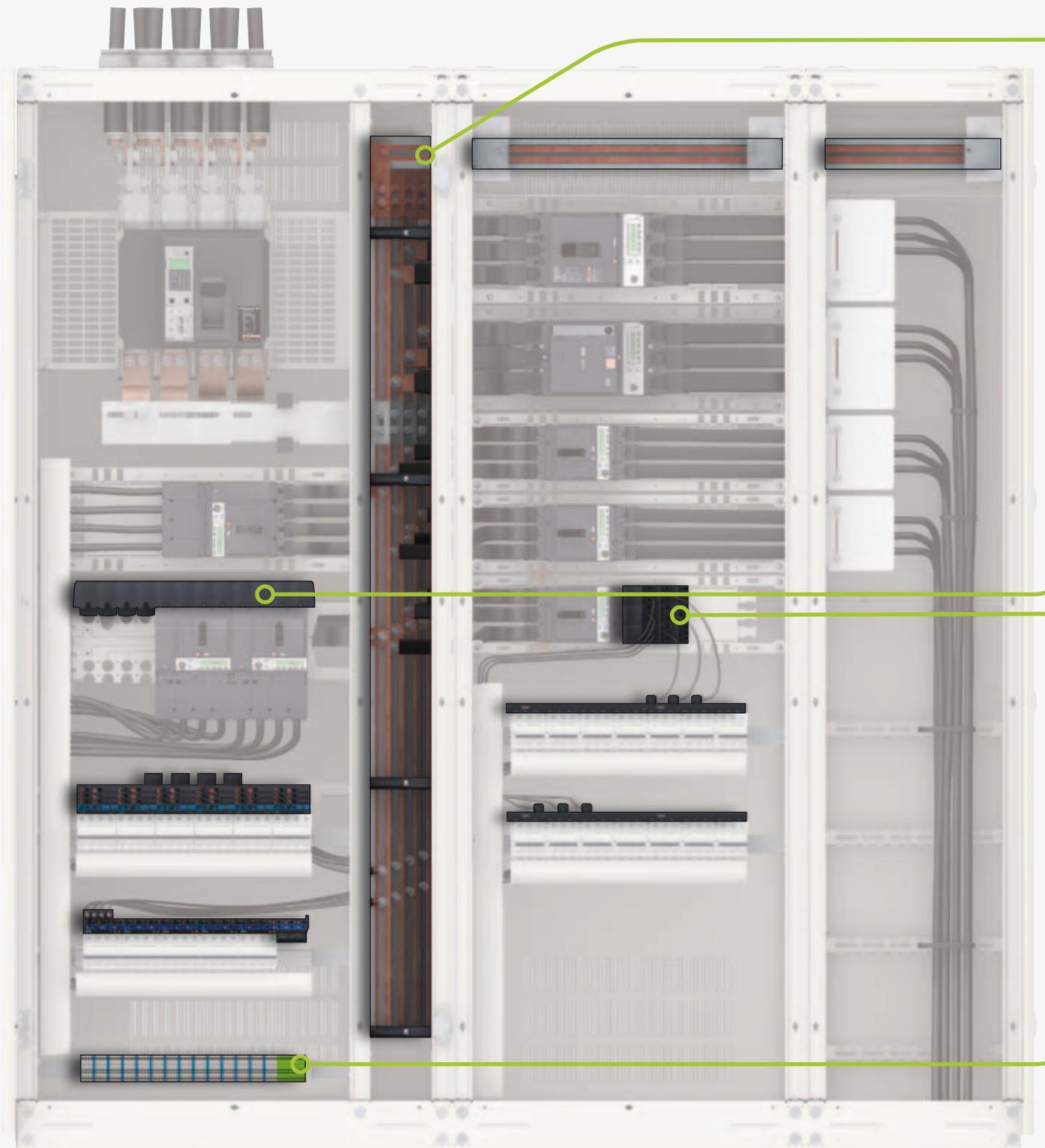
## Linergy FH

*Peignes d'alimentation*



- > Longueurs disponibles : jusqu'à 1 m
- > Peignes compatibles avec les auxiliaires

# Linergy



# Linergy, c'est aussi des solutions de distribution de puissance évolutives et simples.

## Linergy LGY / LGYE

*Jeux de barres de puissance pour départ moteur*



- > Solutions disponibles jusqu'à 4 000 A
- > Connexion sans perçage (avec profils LGY et LGYE)

## Linergy FC

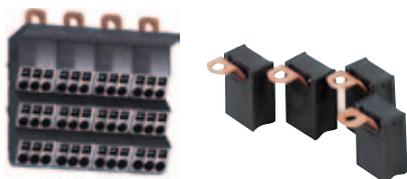
*Répartiteurs de puissance*



- > Solution compacte (3 x 4P / 4 x 3P)
- > Raccordement fiable
- > Dédié à Compact NSX jusqu'à 250 A

## Linergy DP

*Borniers de puissance*



- > Compacité
- > Simplicité de mise en œuvre
- > Dédié à Compact NSX

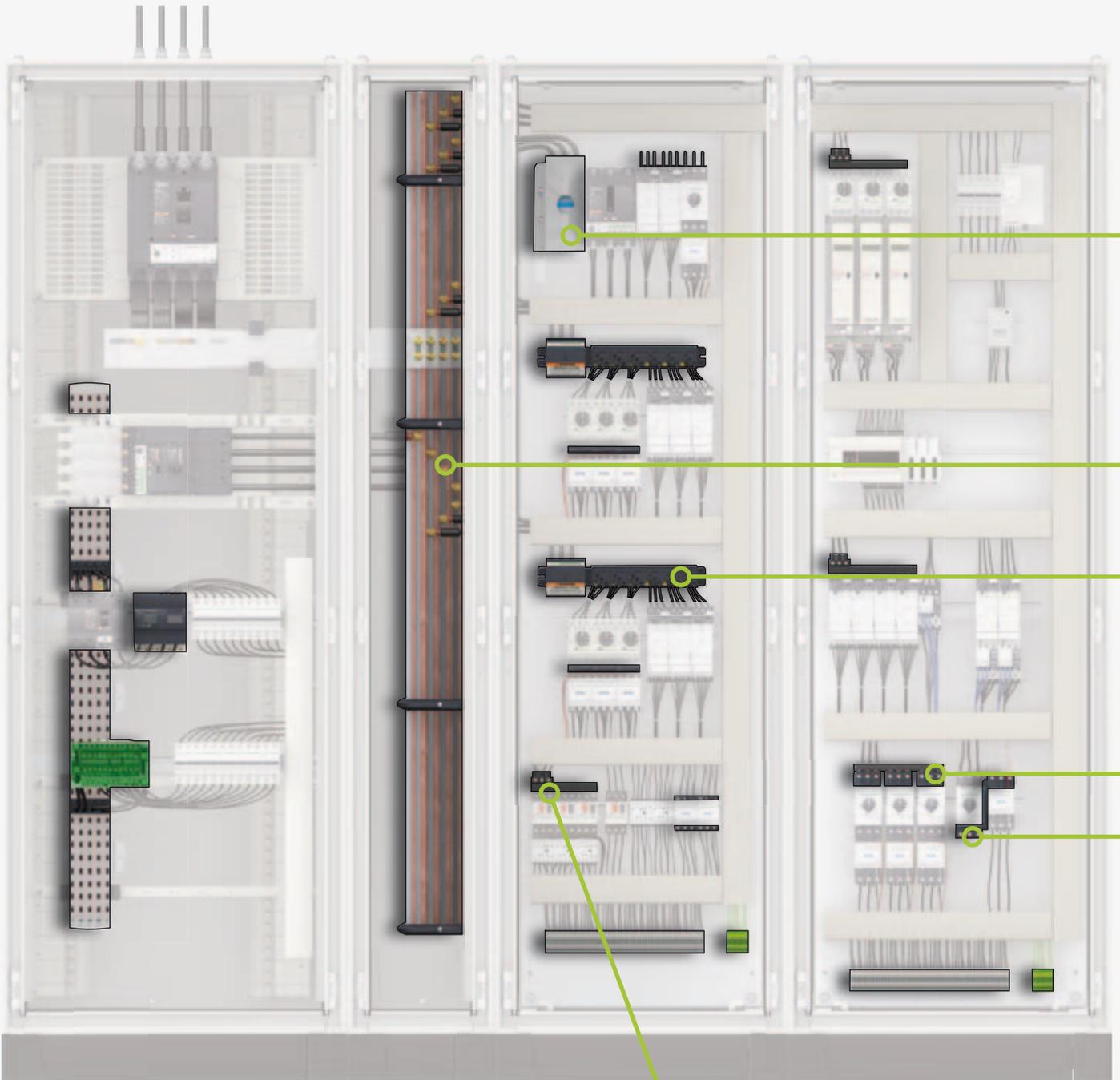
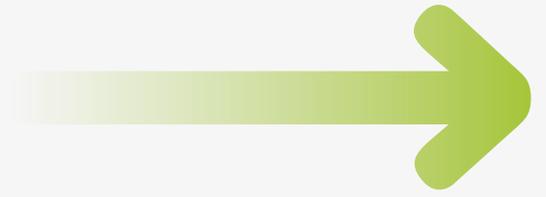
## Linergy TR

*Blocs de jonction et collecteurs de terre*



- > Simplicité de mise en œuvre
- > Cohérence et interopérabilité garanties

# Lineryg



Linergy, c'est la possibilité d'offrir à votre tableau de la **flexibilité**.

## Linergy BZ

*Jeux de barres de puissance pour départ moteur*



- > Platinas à connexions rapides pour les offres Compact et TeSys
- > Offre multistandard jusqu'à 630 A

## Linergy LGY / LGYE

*Jeux de barres de puissance*



- > Solutions disponibles jusqu'à 4 000 A
- > Connexion sans perçage (avec profils LGY et LGYE)

## Linergy HK

*Systèmes de connexion sous tension*



- > Continuité de service garantie
- > Modification ou évolution sous tension, sans interruption
- > Système multistandard jusqu'à 160 A

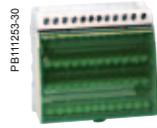
## Linergy FT

*Peignes d'alimentation*



- > Productivité et efficacité optimisées de votre tableau
- > Facile à installer
- > Compacité de la solution





### Linergy DS

**16**

Répartiteurs étagés à vis

16



### Linergy DX

**18**

Répartiteurs à connexion rapide

18

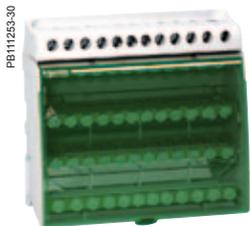


### Linergy DP

**20**

Répartiteurs de puissance

20



CEI/EN 60947-7-1, CEI/EN 61439-1 & 2

### Description

- Répartiteur unipolaire ou tétrapolaire qui peut être installé sur un rail DIN standard ou sur platine.
- Compatible avec les tableaux des gammes Prisma G et P, Pragma, Mini Pragma et Resbo.
- Le raccordement des arrivées et des départs se fait dans des bornes à vis acceptant des câbles rigides ou souples avec embout.
- En option : barre de neutre additionnelle pour répartiteur tétrapolaire.

### Avantages

- Alimentation simplifiée des têtes de groupe.
- Simplicité des équilibrages de phase.
- Facilité et confort de câblage grâce à une grande accessibilité.
- Visibilité du câblage.
- Isolation entre les phases.
- Les répartiteurs unipolaires sont juxtaposables et pontables, grâce au deuxième trou d'arrivée pour une mise en parallèle.

### Répartiteurs étagés à vis

Nombre de pôles	1P			4P
				
Calibre	125 A	160 A	250 A	100 A
Nombre total de raccordement	10	13	14	4 x 7
<b>Capacité des bornes</b>				
Diamètre	2 x Ø 9,5 mm 2 x Ø 7,5 mm 6 x Ø 5,8 mm -	2 x Ø 12 mm 3 x Ø 7,5 mm 8 x Ø 5,8 mm -	1 x Ø 15,3 mm 1 x Ø 10 mm 4 x Ø 6 mm 8 x Ø 7,5 mm	2 x Ø 7,5 mm 5 x Ø 5,5 mm - -
Courant de crête admissible (I <sub>pk</sub> )	25 kÅ	36 kÅ	60 kÅ	24 kÅ
Courant assigné de courte durée admissible (I <sub>cw</sub> ) (CEI/EN 60947-7-1)	4,2 kAeff./1 s	8,4 kAeff./1 s	14,4 kAeff./1 s	3 kAeff./1 s
Largeur (nombre de pas de 9 mm)	3	4	5	8
Dimension (H x l x P)	85 x 27 x 50,5	85 x 36 x 50,5	85 x 45 x 50,5	100 x 71 x 50,5
Masse (g)	125	163	239	210
Barrette de neutre (option)	-	-	-	LGYN1007
Référence	<b>LG Y112510</b>	<b>LG Y116013</b>	<b>LG Y125014</b>	<b>LG Y410028</b>

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques communes

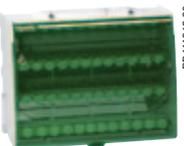
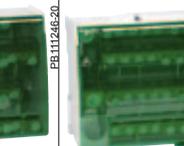
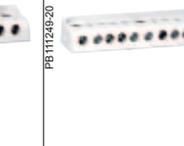
Tension assignée d'isolement (Ui)	500 V CA
Tension d'emploi (Ue)	230 V CA (Ph/N) 440 V CA (Ph/Ph)
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	8 kV
Tenue au courant de court-circuit	Jusqu'au pouvoir de coupure des disjoncteurs de départ Schneider Electric, même en cas de configuration en cascade
Fréquence réseau	50/60 Hz
Degré de pollution	3
Catégorie de surtension	III

#### Caractéristiques complémentaires

Température de référence	40 °C
Température d'utilisation	-25 °C à 55 °C
Tenue diélectrique (CEI/EN 60947-1)	2500 V CA



Sur les références LGY412560 et LGY416048  
Le câblage des entrées est facilité par la présence de bornes latérales

			Barrette de neutre		
					
125 A		160 A	100 A	125 A	
4 x 12	4 x 15	4 x 12	7	12	15
1 x Ø 9 mm	1 x Ø 9,5 mm	1 x Ø 12 mm	2 x Ø 7,5 mm	1 x Ø 9 mm	1 x Ø 9,5 mm
7 x Ø 7,5 mm	3 x Ø 8,5 mm	3 x Ø 9 mm	5 x Ø 5,5 mm	7 x Ø 7,5 mm	3 x Ø 8,5 mm
4 x Ø 6,5 mm	11 x Ø 6,5 mm	8 x Ø 7,5 mm	-	4 x Ø 6,5 mm	11 x Ø 6,5 mm
-	-	-	-	-	-
26 kA	28 kA	36 kA	-	-	-
4,2 kAeff./1 s	4,2 kAeff./1 s	8,4 kAeff./1 s	-	-	-
14	20	18	7	14	17
100 x 126 x 50,5	100 x 162 x 50,5	100 x 174 x 50,5	20 x 70 x 35	20 x 125 x 35	20 x 155 x 35
390	559	567	63	111	149
LGYN12512	LGYN12515	LGYN12512	-	-	-
<b>LGY412548</b>	<b>LGY412560</b>	<b>LGY416048</b>	<b>LGYN1007</b>	<b>LGYN12512</b>	<b>LGYN12515</b>

### Caractéristiques des bornes

Type	Vis PZ2							
Diamètre	Ø 5,5 mm	Ø 5,8 mm	Ø 6 mm	Ø 6,5 mm	Ø 7,5 mm	Ø 8,5 mm	Ø 9 mm	Ø 9,5 mm
Section	Câble rigide	1,5 à 16 mm <sup>2</sup>	2,5 à 25 mm <sup>2</sup>	6 à 35 mm <sup>2</sup>	10 à 35 mm <sup>2</sup>			
	Câble souple ou avec embout	1,5 à 10 mm <sup>2</sup>	1,5 à 16 mm <sup>2</sup>	4 à 25 mm <sup>2</sup>	4 à 25 mm <sup>2</sup>			
Couple de serrage	2 N.m	2 N.m	2 N.m	2 N.m	2 N.m	2 N.m	2,5 N.m	2,5 N.m
Type	Vis Hc							
Diamètre	Ø 9,5 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 15,3 mm	-	-	-	-
Section	Câble rigide	10 à 35 mm <sup>2</sup>	1,5 à 50 mm <sup>2</sup>	25 à 70 mm <sup>2</sup>	35 à 120 mm <sup>2</sup>	-	-	-
	Câble souple ou avec embout	6 à 35 mm <sup>2</sup>	1,5 à 35 mm <sup>2</sup>	16 à 50 mm <sup>2</sup>	25 à 95 mm <sup>2</sup>	-	-	-
Couple de serrage	8 N.m	4 N.m	1 P : 9 N.m	4 P : 5 N.m	14 N.m	-	-	-

CEI 60947-7-1, CEI 61439-2



### Description

- Les circuits en aval sont connectés depuis l'avant à des bornes à ressort.
- L'application au contact s'adapte à la taille du conducteur.
- Les contacts sont insensibles aux vibrations et aux variations thermiques.
- Un seul câble (flexible ou rigide) peut être inséré par borne.

### Répartiteurs à connexion rapide

Nombre de pôles	4P, arrivées depuis le haut	4P, arrivées depuis le fond
	PB104500-6	PB104499-6
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)	63 A	63 A
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble (Isc)	Le pouvoir de coupure renforcé suite à une réaction en cascade dans les combinaisons de disjoncteurs est conservé. Les pires des scénarios ont été testés.	Le pouvoir de coupure renforcé suite à une réaction en cascade dans les combinaisons de disjoncteurs est conservé. Les pires des scénarios ont été testés.
Tension d'isolement nominale (Ui)	500 V CA	500 V CA
Tension assignée d'emploi (Ue)	440 V CA	440 V CA
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)	6 kV	6 kV
Courant de surcharge nominal Icw (Icw)		
Fréquence assignée d'emploi	50/60 Hz	50/60 Hz
Niveau de protection	IPxxB	IPxxB
Borniers en amont	1 bornier tunnel 25 <sup>2</sup> /ph	1 bornier tunnel 25 <sup>2</sup> /ph
Capacité de connexion totale, borniers aval	24 connexions : 4 x 6 <sup>2</sup> /phase 12 x 6 <sup>2</sup> /neutre	24 connexions : 4 x 6 <sup>2</sup> /phase 12 x 6 <sup>2</sup> /neutre
Dimensions (H x L x P)	96,5 x 72 x 62 8 x au pas de 9 mm	96,5 x 72 x 62 8 x au pas de 9 mm
Installation	Encliqueté sur un rail DIN	Encliqueté sur un rail DIN
Autres		
Normes pour l'installation dans Prisma	CEI 61439-2	CEI 61439-2
Fil incandescent 60695-2-11	960 °C	960 °C
Degré de pollution	3	3
<b>Références</b>	<b>04040</b>	<b>04041</b>

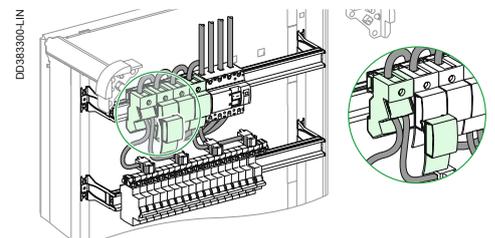
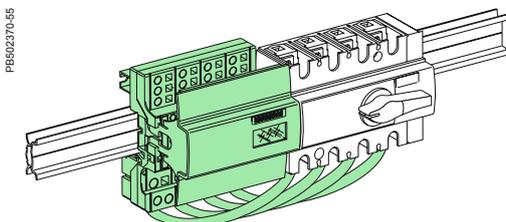
### Accessoires

Références	-	-
------------	---	---

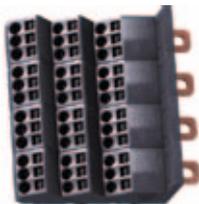
### Avantages

- Un raccordement électrique fiable, aucun entretien requis (étanchéité garantie sur le temps).
- Connexion rapide.
- Équilibre des phases facile.
- Facilité de recâblage si le tableau est étendu ou modifié.

4P		1P
		
125 A	160 A	160 A
20 kA/60 ms max selon la norme CEI 61439-1	20 kA/60 ms max selon la norme CEI 61439-1	32 kA
750 V	750 V	750 V
690 Vca	690 Vca	690 Vca
8 kV	8 kV	8 kV
4,5 kA rms/1s	4,5 kA rms/1s	
50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
IPxxB	IPxxB	IPxxB
1 bornier tunnel 35 <sup>2</sup> /ph	1 bornier tunnel 35 <sup>2</sup> /ph	1 bornier tunnel 70 <sup>2</sup> /ph
52 connexions : 7 x 4 <sup>2</sup> /phase 3 x 6 <sup>2</sup> /phase 2 x 10 <sup>2</sup> /phase 1 x 16 <sup>2</sup> /phase (bornier à vis)	52 connexions : 7 x 4 <sup>2</sup> /phase 3 x 6 <sup>2</sup> /phase 2 x 10 <sup>2</sup> /phase 1 x 16 <sup>2</sup> /phase (bornier à vis)	6 connexions : 6 x 16 <sup>2</sup> /phase
127 x 108 x 48 8 x au pas de 9 mm	127 x 108 x 48 8 x au pas de 9 mm	95 x 36 x 70 4 x au pas de 9 mm
Vissé sur une plaque arrière pleine ou rainurée ou sur un rail DIN	Vissé sur une plaque arrière pleine ou rainurée ou sur un rail DIN	Sur un rail DIN
Possibilité de combiner 2 borniers (alim du 2 <sup>e</sup> bornier à partir des bornes à cages du 1 <sup>e</sup> , I <sub>max</sub> du 2 <sup>e</sup> bornier : 80 A)	Possibilité de combiner 2 borniers (alim du 2 <sup>e</sup> bornier à partir des bornes à cages du 1 <sup>e</sup> , I <sub>max</sub> du 2 <sup>e</sup> bornier : 80 A)	
CEI 61439-2	CEI 61439-2	CEI 61439-2
960 °C	960 °C	960 °C
3	3	3
<b>04045</b>	<b>04046</b>	<b>04031</b>
(4 x connecteurs flexibles 125 A)		Pièce d'espacement en cuivre (lot de 4)
<b>04047</b>		<b>04037</b>



PB103812-25



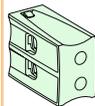
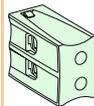
CEI 60947-7-1, CEI 61439-1 et 2  
(Dans Prisma et Spacial SFP)

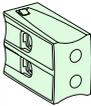
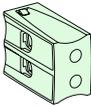
### Description

■ Le répartiteur de puissance à connexion rapide Linergy DP est conçu pour une installation directement en aval de Compact NSX et INS jusqu'à de 250 A. Il peut également être encliqueté sur un rail modulaire.

### Avantages

- Le montage en position horizontale est rapide. Les raccordements électriques sont effectués directement sur les bornes des appareils.
- Les largeurs sont les mêmes que celles des appareils et ne prend pas davantage d'espace dans le tableau.
- Les borniers de raccordement sont inclinés pour permettre l'entrée du câble et éviter de dépasser le rayon de courbure des câbles flexibles et rigides.

Répartiteurs de puissance pour la gamme Compact			Bornier supplémentaire	
Nombre de pôles	3P	4P	3P	4P
	 PB103811-15	 PB103812-15	 PB502371-70	 PB502371-70
Courant nominal de fonctionnement (Ie)	250 A	250 A	250 A	250 A
Intensité de crête nominale (Ipk)	32 kA	32 kA		
Capacité de connexion totale, borniers aval	27 connexions : 6 x 10 <sup>2</sup> /phase 3 x 16 <sup>2</sup> /phase	36 connexions : 6 x 10 <sup>2</sup> /phase 3 x 16 <sup>2</sup> /phase	2 connexions : 2 x 35 <sup>2</sup> par pôle	2 connexions : 2 x 35 <sup>2</sup> par pôle
Borniers amont	1 cosse 120 mm <sup>2</sup> par pôle			
Dimensions (H x L x P)	105 x 138 x 63	140 x 138 x 64		
Installation	Sur plaque de montage ou rail DIN		Sur plaque de montage	
Certifications produit	ASEFA - KEMA			
Normes pour l'installation dans Prisma	CEI 61439-1-2			
Fil incandescent 60695-2-11	960 °C			
Références	<b>04033</b>	<b>04034</b>	<b>04155</b>	<b>04156</b>

Accessoires		
	 PB502371-70	 PB502371-70
Description	2 x 35 <sup>2</sup> 3P pour Linergy DP 250 A	2 x 35 <sup>2</sup> 4P pour Linergy DP 250 A
Références	<b>04155</b>	<b>04156</b>

### Caractéristiques techniques

#### Caractéristiques communes

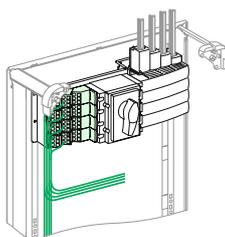
Courant nominal de court-circuit (I <sub>cc</sub> ) conditionnel d'un ensemble		Le pouvoir de coupure renforcé suite à une réaction en cascade dans les combinaisons de disjoncteurs est conservé. Les pires des scénarios ont été testés.
Tension d'isolement nominale (U <sub>i</sub> )	750 V CA	
Tension assignée d'emploi (U <sub>e</sub> )	690 V	
Tension assignée de tenue aux chocs (U <sub>imp</sub> )	8 kV	
Fréquence du réseau	50/60 Hz	
Niveau de protection	IPxxB	
Degré de pollution	3	
Catégorie de surtension	III	

#### Caractéristiques techniques supplémentaires

Température de référence	40 °C
Température de fonctionnement	-25 °C à 55 °C

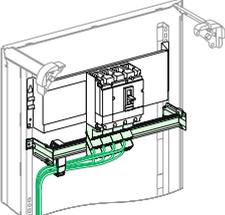
### Installation

DD38134E-70



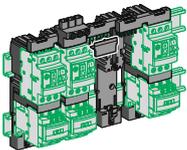
Il peut également être monté en aval d'appareils Compact **NSX100/250** et Compact INS **INS250** montés verticalement dans les enveloppes.  
Dans le cas présent, le Linergy DP est monté sur un rail modulaire à profondeur réglable.

DD380780-70

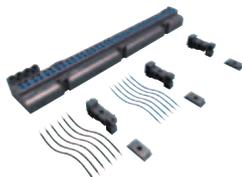


Directement sur les plaques de fixation des appareils Compact **NSX100/250** et Compact INS **INS250** montés horizontales dans les enveloppes.



PB10A4505-50		<b>Linergy FM</b>	<b>24</b>
		Répartiteurs de rangée	24
PB50C380		<b>Linergy FH</b>	<b>26</b>
		Peignes horizontaux au pas de 27 mm pour C120, NG125	26
		Peignes horizontaux au pas de 18 mm pour Acti 9 / Multi 9	27
		Peignes horizontaux au pas de 9 mm pour Acti 9, C60	29
		Peignes horizontaux au pas de 18 mm pour Domae	31
		Peignes biconnexion horizontaux au pas de 18 mm	32
PB50C384		<b>Linergy FV</b>	<b>33</b>
		Peignes verticaux	33
PB50S589		<b>Linergy FC</b>	<b>34</b>
		Départs pour Compact NSX et INS	34
PB50C299		<b>Linergy FT</b>	<b>36</b>
		Peignes Tesys	36

PE104505-50



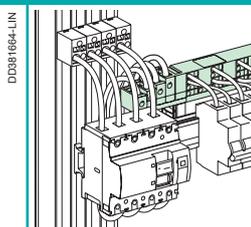
### Description

- Distribution sur des rangées d'appareillages modulaires
- Le répartiteur est généralement alimenté par des jeux de barre dans les enveloppes et les cellules
- Équilibre des phases aisé
- Mixage des appareils et des fonctions dans une même rangée
- Installation  $\geq 160$  A : encliqueté à l'arrière d'un rail modulaire ou vissé sur platine pleine ou perforée

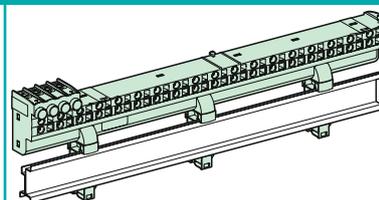
### Répartiteurs

Nombre de pôles	4P	4P
Intensité de crête nominale (I <sub>pk</sub> )	15 kÅ	15 kÅ
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble (I <sub>cc</sub> )	Le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'associations de disjoncteurs est maintenu. Les cas les plus sévères ont été testés. Les caractéristiques sont en parfait accord avec les appareils raccordés. Les disjoncteurs et interrupteurs conservent leurs courbes de déclassement en température, ainsi que toutes leurs performances.	
Tension d'isolement (U <sub>i</sub> )	500 V CA	500 V CA
Tension nominale (U <sub>e</sub> )	440 V CA	440 V CA
Tension assignée de tenue aux chocs (U <sub>imp</sub> )	6 kV	6 kV
Intensité maximale (I <sub>max</sub> )	-	-
Fréquence assignée d'emploi	50/60 Hz	
Niveau de protection	IPxxB	IP20
Alimentation aux bornes en amont	Bornes à cage pour câbles jusqu'à 25 mm <sup>2</sup>	Bornes à cage pour câbles souples 6 à 25 mm <sup>2</sup> ou rigides 10 à 35 mm <sup>2</sup>
Capacité de connexion totale, borniers en aval	Bornes à ressorts : 4 pour chaque phase (2 x 1 à 4 mm <sup>2</sup> + 2 x 1 à 6 mm <sup>2</sup> ) 8 pour le neutre (4 x 1 à 4 mm <sup>2</sup> + 4 x 1 à 6 mm <sup>2</sup> )	Bornes à ressorts pour câbles souples sans embout ou rigide : 6 pour chaque phase (1 à 6 mm <sup>2</sup> ) 18 pour le neutre (1 à 6 mm <sup>2</sup> )
Largeur	24 pas de 9 mm, 12 modules de 18 mm	48 pas de 9 mm, 24 modules de 18 mm
Composition	Liaisons cuivre prédénudées (L=100 mm) 10 de 4 mm <sup>2</sup> + 6 de 6 mm <sup>2</sup>	Liaisons cuivre prédénudées (L=105 mm) 6 mm <sup>2</sup> (12 bleus + 12 noirs)
Références	<b>04008</b>	<b>04000</b>

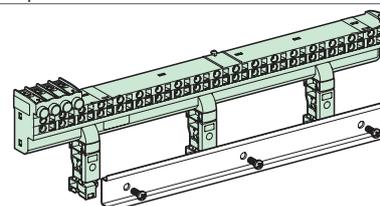
### Installation



Par encliquetage à l'arrière d'un rail modulaire, ou par vis



Par encliquetage à l'arrière d'un rail modulaire, ou par vis



Montage possible dans les coffrets Pragma Evolution et dans Prisma Pack 160



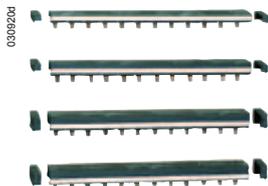
4P	2P	3P	4P	4P
<b>160 A</b> 27 kÅ	<b>200 A</b> 25 kÅ	<b>200 A</b> 25 kÅ	<b>200 A</b> 30 kÅ	<b>200 A</b> 27 kÅ
Le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteurs est maintenu. Les cas les plus sévères ont été testés.				
750 V CA	750 V CA	750 V CA	750 V CA	750 V CA
690 V CA	690 V CA	690 V CA	690 V CA	690 V CA
8 kV	8 kV	8 kV	8 kV	8 kV
50 A pour départ câble de 10 mm <sup>2</sup> / 63 A pour départ de 2 câbles de 10 mm <sup>2</sup>				
50/60 Hz				
IPxxB				
Direct sur plage par câble de 50 mm <sup>2</sup> avec cosse sertie, ou barre souple de 20 x 3 Depuis jeu de barres isolé Linergy BW en coffret ou enveloppe avec liaison réf. <b>04021</b> Depuis jeu de barres en gaine Linergy BS avec liaison réf. <b>04024</b> Depuis jeu de barres de fond Linergy BS avec liaison réf. <b>04029</b>				
6 points de connexion pour chaque phase 9 points de connexion pour le neutre	12 points de connexion pour la phase et le neutre	12 points de connexion pour chaque phase 18 points de connexion pour le neutre		
24 pas de 9 mm 12 modules de 18 mm	48 pas de 9 mm 24 modules de 18 mm			72 pas de 9 mm 36 modules de 18 mm
2 sachets de 12 liaisons cuivre prédénudées 10 mm <sup>2</sup> (L=100 mm) Caches de protection pour les plages d'alimentation (IPxxB) Visserie pour les pages d'alimentation				
<b>04018</b>	<b>04012</b>	<b>04013</b>	<b>04014</b>	<b>04026</b>

### Liaisons au répartiteur

Liaison 4P 200 A (livré avec visserie)	Liaison 4P 200 A (livré avec visserie)	Liaison 4P 200 A (livré avec visserie)	Liaison 4P 200 A (livré avec visserie)	Liaison 4P 160 A pour Linergy FM 1/2 rangée
Permet l'alimentation depuis Jeu de barres Linergy BW	Jeu de barres en gaine Linergy BS	Jeu de barres de fond Linergy BS	Jeu de barres de fond Linergy BS	Appareillage
<b>Références</b>	<b>04021</b>	<b>04024</b>	<b>04029</b>	<b>04030</b>

### Pièces de rechange

	4 capots pour plages Linergy FM 160/200 A
<b>Références</b>	<b>01202</b>



## CEI 60664-1

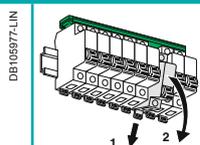
### Description

Les peignes permettent d'installer plus facilement les produits Schneider Electric.

- Fournis avec 2 plaques latérales, IP2
- Les peignes d'alimentation sortants peuvent être marqués
- Découpage de marques sur les barres de cuivre et le matériau isolant

C120, NG125		Pôles 27 mm, découpables			
Nombre de pôles		1P	2P	3P	4P
	030920d				
		Fourni avec 2 plaques latérales, IP2 et 4 embouts cache-dents Les peignes d'alimentation sortants peuvent être marqués Découpage de marques sur les barres de cuivre et le matériau isolant Les dents non utilisées peuvent être isolées avec des cache-dents			
Courant nominal de fonctionnement à 40 °C (Ie)		125 A			
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble (Isc)		Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric			
Tension d'isolement (Ui)		620 V			
Tension nominale (Ue)		500 V			
Résistance au feu conforme à la norme CEI 695-2-1		Auto-extinguible à 960 °C 30 secondes			
Couleur		RAL 7016 (gris anthracite)			
<b>Utilisation</b>					
		Alimentation par connecteur recommandée			
Nombre de modules 27 mm		16	16	15	16
Ensemble de		1			
<b>Références</b>		<b>14811</b>	<b>14812</b>	<b>14813</b>	<b>14814</b>

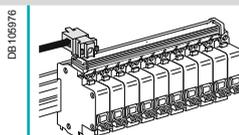
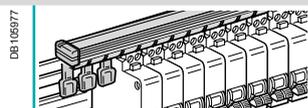
### Installation



Les peignes permettent le démontage (1-2)

### Accessoires

Nombre de pôles	1P, 2P, 3P, 4P		
PG134071		030921d	
	<b>Cache-dents</b>		<b>Connecteur isolé</b>
			Compatible avec tous les peignes Schneider Electric Encliquetable sur le matériau isolant du peigne, ce qui leur donne une très grande stabilité Recevez les repères encliquetables permettant d'identifier le circuit
<b>Utilisation</b>			
Ensemble de	20		Pour câble semi-rigide de 25 mm <sup>2</sup> 4
<b>Références</b>	<b>14818</b>		<b>14885</b>



CEI 60947-7-1, CEI 61439-2

PB602379



### Description

Les peignes permettent d'installer plus facilement les produits Schneider Electric.

- Ils peuvent être sciés et coupés en un seul passage
- Fournis avec deux embouts latéraux IP20 à l'exception de 57 références de modules
- Les embouts sont obligatoires après la découpe
- Les phases sont identifiées par des symboles de chaque côté du peigne pour le montage dans toutes les positions
- Repères de coupe sur le matériau isolant
- Les peignes spéciaux pour disjoncteurs avec auxiliaires de 9 mm ont un écart de 9 mm pour l'insertion de l'IOF et iSD

Acti 9 / Multi 9	Pôles 18 mm, découpables										
Nombre de pôles	1P	2P	3P	4P	3 (N+P)	Aux+1P	Aux+2P	Aux+3P	Aux+4P	3 (Aux+1P)	3 (Aux+N+1P)
											
Courant nominal de fonctionnement à 40 °C (Ie)	100 A										
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble (Isc)	Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric										
Tension d'isolement (Ui)	500 V										
Tension nominale (Ue)	415 V										
Résistance au feu conforme à la norme CEI 695-2-1	Auto-extinguible à 960 °C 30 secondes										
Couleur	RAL 7016 (gris anthracite)										
<b>Utilisation</b>											
	Alimentation par connecteur recommandée										
Type	L1...	L1L2...	L1L2L3...	NL1L2L3...	NL1NL2... ...NL3	AuxL1...	AuxL1L2...	AuxL1L2L3	AuxNL1... ...L2L3	AuxL1... ...AuxL2... ...AuxL3	AuxL1... ...AuxL2... ...AuxL3
Ensemble de	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Références</b>											
6 modules de 18 mm	A9XPH106	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 modules de 18 mm	A9XPH112	A9XPH212	A9XPH312	A9XPH412	A9XPH512*	-	-	-	-	-	-
18 modules de 18 mm	-	-	-	-	A9XPH518*	-	-	-	-	-	-
24 modules de 18 mm	A9XPH124	A9XPH224	A9XPH324	A9XPH424	A9XPH524*	-	-	-	-	-	-
57 modules de 18 mm	A9XPH157	A9XPH257	A9XPH357	A9XPH457	A9XPH557*	A9XAH157	A9XAH257	A9XAH357	A9XAH457	A9XAH657	A9XAH557*

\* Ce peigne est compatible uniquement en raccordement par le haut sur appareils simple bornes et en raccordement par le bas sur appareils double bornes.

### Installation

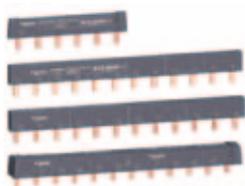


### Accessoires

Nombre de pôles	1P	2P	3P	4P	-	-	-
							
	<b>Embouts</b>				<b>Cache-dents</b>	<b>Connecteurs</b>	
	Embouts latéraux offrant la protection IP20				Isolent les dents libres	<b>Monoconnexion</b> <b>Bornes doubles</b>	
						Peigne d'alimentation Arrivée horizontale de chaque côté Pour câble de 35 mm <sup>2</sup> Couple de serrage 4 N.m.	
Ensemble de	10	10	10	10	20	4	4
Références	A9XPE110	A9XPE210	A9XPE310	A9XPE410	A9XPT920	A9XPCM04	A9XPCD04

CEI 60947-7-1, CEI 61439-2

PB02380



## Description

Les peignes permettent d'installer plus facilement les produits Schneider Electric. Les phases sont identifiées par des symboles de chaque côté du peigne. Démontage des appareils avec Acti 9.

Acti 9 / Multi 9		Pôles 18 mm, non découpables				
Nombre de pôles		1P	2P	3P	4P	3 (N+P)
Courant nominal de fonctionnement à 40 °C	(Ie)	100 A				
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble	(Isc)	Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric				
Tension d'isolement	(Ui)	500 V				
Tension nominale	(Ue)	415 V				
Résistance au feu conforme à la norme CEI 695-2-1		Auto-extinguible à 960 °C 30 secondes				
Couleur		RAL 7016 (gris anthracite)				
<b>Utilisation</b>						
Type		Alimentation par connecteur recommandée				
Ensemble de		L1	L1L2	L1L2L3	NL1L2L3	NL1NL2NL3
Références		1	1	1	1	1
12 modules de 18 mm		<b>A9XPM112</b>	<b>A9XPM212</b>	<b>A9XPM312</b>	<b>A9XPM412</b>	<b>A9XPM512*</b>

\* Ce peigne est compatible uniquement en raccordement par le haut sur appareils simple bornes et en raccordement par le bas sur appareils double bornes.

## Installation

PB110290-40



PB110793-40



## Accessoires

		<p><b>Cache-dents</b></p> <p>Isoloz les dents libres</p>		<p><b>Connecteurs</b></p> <p><b>Bornes doubles</b>   <b>Monoconnexion</b></p> <p>Peigne d'alimentation</p>	
<b>Utilisation</b>					
		Arrivée horizontale de chaque côté Pour câble de 35 mm <sup>2</sup> Couple de serrage 4 N.m.			
Ensemble de		20	4	4	
Références		<b>A9XPT920</b>	<b>A9XPCD04</b>	<b>A9XPCM04</b>	
<b>Installation</b>					

PB108162-38



PB108164-38



## CEI 60439-1

### Description

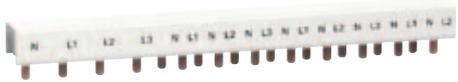
Les peignes assurent :

- un montage facile et fiable d'appareillages de 1P+N et 3P+N, TL, CT, ID, V, BP et Cm : le positionnement des dents en face des bornes de l'appareil est assuré par l'indexation des pièces en cuivre
- Les peignes de chargeur de groupe C60/ID contiennent deux parties différentes :
  - Connexion de l'appareillage du chargeur de groupe : disjoncteur en modules de 18 mm C60 (3P + N) ou ID (3P + N), alimenté par câbles, à travers le fond, directement par les bornes
  - Connexion des appareillages Clario, Prodis et Libro en modules de 9 mm

PB502392



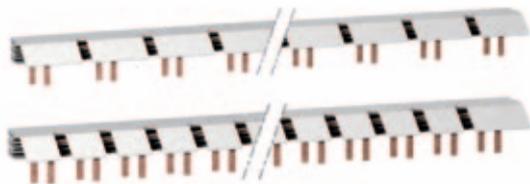
Acti 9 Ph+N		Pôles 9 mm, découpables					
Nombre de pôles		1P+N			3P+N		
							
		21501			21505		
		Peignes complets (fournis avec 4 plaques latérales et 1 cache-dent)					
Courant nominal de fonctionnement à 40 °C	(Ie)	80 A					
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble	(Isc)	Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric					
Tension d'isolement	(Ui)	440 V					
Tension nominale	(Ue)	230 V ( P4 + N ) - 400 V (3Ph + N)					
Tension assignée de tenue aux chocs	(Uimp)	6 kV					
Niveau de protection		IP20					
Résistance au feu conforme à la norme CEI 695-2-1		Auto-extinguible à 960 °C 30 secondes					
Couleur		RAL 7035					
Nombre de modules 18 mm	Peigne	12	18	24	12	18	24
	Cache-dent	3	3	6	3	3	6
<b>Références</b>		<b>21501</b>	<b>19512</b>	<b>21503</b>	<b>21505</b>	<b>09516</b>	<b>21507</b>
<b>Peignes seuls</b>							
Nombre de modules 18 mm	Peigne	48			48		
<b>Références</b>		<b>21089</b>			<b>21093</b>		

Peignes seuls de chargeur de groupe C60/ID		3P+N		
				
		DB101184-10		
Courant nominal de fonctionnement à 40 °C	(Ie)	80 A		
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble	(Isc)	Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric		
Tension d'isolement	(Ui)	440 V		
Tension nominale	(Ue)	230 V ( P4 + N ) - 400 V (3Ph + N)		
Tension assignée de tenue aux chocs	(Uimp)	6 kV		
Niveau de protection		IP20		
Résistance au feu conforme à la norme CEI 695-2-1		Auto-extinguible à 960 °C 30 secondes		
Couleur		RAL 7035		
Nombre de modules 18 mm		12	48	48
Alimentation puissance		Côté gauche	Côté gauche	Côté droit
<b>Références</b>		<b>10545</b>	<b>10546</b>	<b>10547</b>

Accessoires				
Nombre de pôles	1P+N	3P+N		
				
	DB123732	DB123733	DB123731	
	<b>Embout</b>	<b>Cache-dents (3 x modules 18 mm)</b>	<b>Cache-dents (1 x module 18 mm)</b>	<b>Connecteurs (gris)</b>
Ensemble de	40	12	10	4
<b>Références</b>	<b>021094</b>	<b>021095</b>	<b>021096</b>	<b>021098</b>

### CEI 60439-1

PB002383



### Description

- Connexion des appareillages Clario, Prodis et Libro en modules de 9 mm
- Les peignes spéciaux pour disjoncteur ont un écart de 9 mm pour insérer des auxiliaires OF, SD, OF-SD/OF
- Les peignes pour disjoncteurs 3P+N et auxiliaires sont compatibles avec les tableaux Prisma
- Les peignes 1P+N avec Prisma et Pragma 24

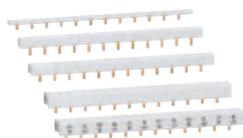
Acti 9		Pôles 9 mm, découpables			
Nombre de pôles		1P+N	3P+N	1P+N	3P+N
	PB110801-10				
		Peignes		Peignes DPN Vigi	
Courant nominal de fonctionnement (Ie) à 40 °C		63 A			
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble (Isc)		Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric			
Tension d'isolement (Ui)		500 V			
Tension nominale (Ue)		230 V ( P4 + N ) - 400 V ( 3Ph + N )			
Niveau de protection		IP20			
Résistance au feu conforme à la norme CEI 695-2-1		Auto-extinguible à 960 °C 30 secondes			
Couleur		RAL 7035			
Nombre de modules 18 mm		56	56	56	56
Références		A9N21035	A9N21036	A9N21037	A9N21038

### Accessoires

Nombre de pôles	1P+N	3P+N			
	PB110804-10		PB110805-10	PB110806-10	PB110807-10
	Embouts		Connecteurs (gris)	Connecteurs neutres (bleu)	Cache-dent (module 1 x 18 mm)
Ensemble de	20		10	10	10
Références	A9N21039	A9N21040	A9N21041	A9N21042	A9N21050

CEI 60439-1, CEI60664

PB101625-35



### Description

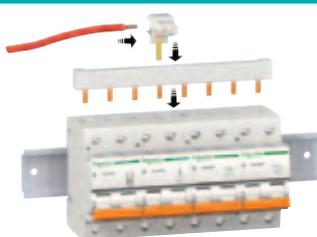
Peignes :

- Pour faciliter le montage fiable de l'appareillage : le positionnement des dents en face des bornes de l'appareil est assuré par l'indexation des pièces en cuivre.
- Ils peuvent être sciés et coupés.
- Sont fournis avec deux embouts latéraux IP20 (les embouts sont obligatoires).
- Les dents non utilisées peuvent être isolées avec des cache-dents.

Domae	Pôles 18 mm, découpables									
Nombre de pôles	1P	2P	3P	4P	L1N/L2N/L3N					
Courant nominal de fonctionnement à 40 °C (Ie)	63 A									
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble (Isc)	Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric									
Tension d'isolement (Ui)	500 V									
Tension nominale (Ue) Ph/N	230 V CA									
Tension nominale (Ue) Ph/Ph	400 V CA									
Résistance au feu conforme à la norme CEI 695-2-1	Auto-extinguible à 850 °C 30 secondes									
Couleur	RAL 7035									
Alimentation	Par câbles semi-rigides de 16 mm <sup>2</sup> ou câbles souples de 10 mm <sup>2</sup> Avec connecteur									
Nombre de modules 18 mm	12	57	12	57	12	57	12	57	57	
Références	10387	10388	10389	10390	10391	10392	10393	10394	10395	

### Installation

PB101630\_SE-40



### Accessoires

Type	Connecteurs (4, 35 mm <sup>2</sup> )	Embouts (2 phases)	Embouts (3 phases)	Embouts (4 phases)	Cache-dents
Ensemble de	1	10	10	10	10
Références	10397	10398	10399	10405	10396

PB502373



PB101632-10



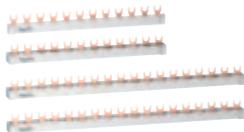
PB502376



PB110288



PB602361



CEI60664-1

### Description

Distribution et sous-distribution de l'alimentation électrique.  
Montage et démontage rapide des appareils connectés.

Peigne biconnexion horizontal		Pôles 18 mm, découpables																																			
Nombre de pôles		1P			2P			3P			4P																										
Courant nominal de fonctionnement à 40 °C (Ie)		63 A																																			
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble (Isc)		Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric																																			
Tension d'isolement (Ui)		500 V																																			
Tension nominale (Ue)		Ph/N 230 V CA Ph/Ph 400 V CA																																			
Résistance au feu conforme à la norme CEI 695-2-1		Auto-extinguible à 960 °C 30 secondes																																			
Couleur		RAL 7035 (gris)																																			
<b>Utilisation</b>																																					
		Alimentation : dans l'enveloppe de bornes (25 mm <sup>2</sup> rigide ou 16 mm <sup>2</sup> souple) ou par connecteur (35 mm <sup>2</sup> rigide ou 25 mm <sup>2</sup> souple avec embout)																																			
Type		L1			L1L2			L1L2L3			L1L2L3L4																										
Nombre de modules 18 mm		12			18			57			12			18			57																				
Ensemble de		1			1			1			1			1			1																				
Références		R9XFH112			R9XFH118			R9XFH157			R9XFH212			R9XFH218			R9XFH257			R9XFH312			R9XFH318			R9XFH357			R9XFH412			R9XFH418			R9XFH457		

### Installation

DB4-05995



Peigne biconnexion horizontal		Pôles 18 mm, découpables																	
Nombre de pôles		4P																	
Courant nominal de fonctionnement à 40 °C (Ie)		63 A																	
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble (Isc)		Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric																	
Tension d'isolement (Ui)		500 V																	
Tension nominale (Ue)		Ph/N 230 V CA Ph/Ph 400 V CA																	
Résistance au feu conforme à la norme CEI 695-2-1		Auto-extinguible à 960 °C 30 secondes																	
Couleur		RAL 7035 (gris)																	
<b>Utilisation</b>																			
Type		NL1L2L3L4 - NL1NL2NL3						NL1NL2NL3											
Nombre de modules 18 mm		18						18						57					
Ensemble de		1						1						1					
Références		R9XFH518G						R9XFH518						R9XFH557					

### Installation

DB4-05995



Accessoires		Nombre de pôles																							
		1P	2P	3P	4P																				
Ensemble de		10				20				4															
Références		R9XE110				R9XE210				R9XE310				R9XE410				R9XT20				R9XFC04			

PB502394



### CEI 60664-1

#### Description

Fournir une alimentation de 2P aux arrivées principales d'une rangée à l'autre :

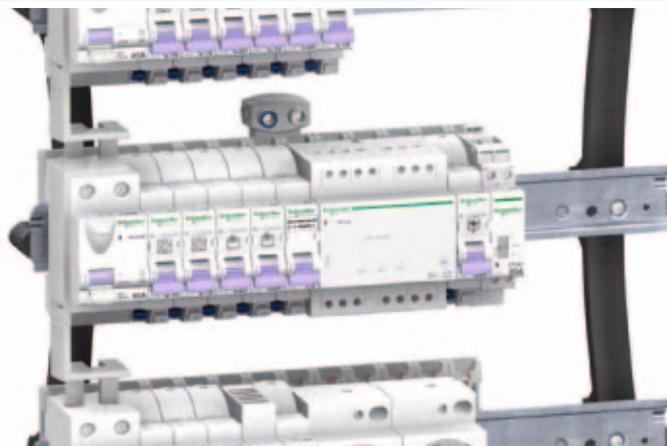
- Ligne médiane entre les rangées : 125 mm ou 150 mm.
- Distances entre les bornes : au pas de 9 mm ou 18 mm.

### Peignes verticaux

	PB106071_40	PB106063_40	PB106072_40	PB106073_40	PB106074_40	
	Alimentation directe du disjoncteur ou des bornes de l'interrupteur différentiel					
Courant nominal de fonctionnement à 40 °C (Ie)	80 A					
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble (Isc)	Compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Schneider Electric					
Tension d'isolement (Ui)	500 V					
Tension nominale (Ue)	415 V					
Résistance au feu conforme à la norme CEI 695-2-1	Auto-extinguible à 850 °C 30 secondes					
Distance entre les borniers en amont	9 mm	18 mm	18 mm	9 mm	18 mm	
Distance entre les borniers en aval	9 mm	9 mm	18 mm	9 mm	18 mm	
Ligne médiane entre les rangées	125 mm					
Couleur	RAL 7035 (gris clair)			RAL 7016 (gris anthracite)		
<b>Références</b>	<b>14900</b>	<b>14909</b>	<b>14910</b>	<b>14901</b>	<b>14911</b>	

### Installation

PB502377



### CEI 61439-1 et 2

### Description

Linergy FC est un bornier de distribution horizontal isolé, raccordé directement à la platine de montage.

- Sa conception et son encombrement réduit s'adaptent parfaitement aux appareils.
- Il peut être livré avec des jeux de barres plats ou Linergy placés à gauche ou à droite.
- Entièrement isolé, le Linergy FC contribue à la sécurité des personnes et des biens.
- De nombreuses grilles d'aération bien réparties garantissent une convection naturelle et un refroidissement optimal des conducteurs.
- Les disjoncteurs peuvent être facilement raccordés par l'avant. Le remplacement d'un appareil ou l'ajout d'un appareil dans un emplacement réservé est simple.
- Des marquages (N, L1, L2, L3) sont apposés à l'avant et sur les côtés des phases.
- La présence de câbles auxiliaires entre les appareils et les borniers correspondants est également prise en compte. Les blocs incluent une goulotte spacieuse pour le câblage auxiliaire.
- Elle permet d'alimenter 3 4P compacts ou 4 3P compacts, quels que soient la classe (de 100 à 250 A) et les systèmes d'exploitation (basculement, poignée rotative, télécommande), et qu'il s'agisse d'un raccordement fixe ou enfichable, avant ou arrière.

PE390569

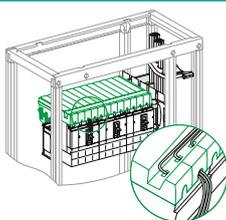
PE390570



	Compact NSX100/250 fixe avec basculement et Interpact INS250		Compact NSX fixe/enfichable, tous systèmes d'exploitation confondus <sup>(1) (2)</sup>			
Nombre de pôles	4P	3P	4P	3P	4P	3P
Raccordement à	Linergy FC avec connecteurs pré-câblés Jeux de barres Linergy LGY		Linergy FC avec connecteurs pré-câblés Plats Jeux de barres Linergy BS ou Linergy LGY		Linergy FC sans connecteurs <sup>(3)</sup> Linergy BS ou Linergy LGY, jeux de barres LGYE	
Nombre d'appareils	4	3	4	3	4	3
Composition	Étiquettes autocollantes de marquage des phases pour les raccordements aux jeux de barres					
Références	04403	04404	04405	04406	04407	04408

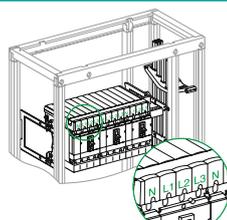
### Mise en œuvre

DD381251-LIN



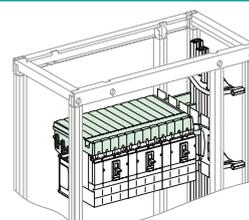
Câbles auxiliaires présents dans la goulotte intégrée

DD381252-LIN



Marquage de phase à l'avant du bornier de distribution

DD381250-LIN



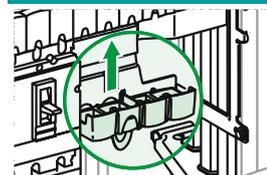
(1) Pour l'embrochage de disjoncteurs Compact NSX, commander l'adaptateur **LV429306** (3P) ou **LV429307** (4P) avec la base.

(2) Le raccordement d'un bornier de distribution Linergy FC à l'aide de connecteurs pré-câblés ou de barres flexibles isolées n'est pas compatible avec une partition Forme 2 (**04922**). Dans ce cas, utiliser le kit de restauration forme 2 (**04924**) : voir le catalogue Prisma P.

(3) Raccorder avec des barres flexibles de 32 x 8 mm (**04753**) : voir le catalogue Prisma P.

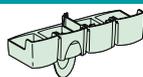
### Accessoires

DD383594-LIN



Références

DD381255-LIN



#### Cache-dents

Les caches permettent d'obstruer les bornes de réserve d'un bornier de distribution tétrapolaire Linergy FC. Constitués d'un matériau isolant, ils se fixent facilement par l'avant.

04809

### Caractéristiques

#### Caractéristiques communes

Courant nominal de fonctionnement à 40°	(In)	Déclassement du bornier de distribution selon les courbes de déclassement normales des appareils Compact NSX et INS
Tension d'isolement nominale	(Ui)	750 V
Tension assignée d'emploi	(Ue)	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs	Uimp	8 kV
Intensité de crête nominale	(Ipk)	50 kA eff
Courant nominal de court-circuit conditionnel d'un ensemble		Tenue aux courants de court-circuit compatible avec le pouvoir de coupure des disjoncteurs Compact NSX raccordés au bornier de distribution
Température de référence		40 °C
Température de fonctionnement		60 °C

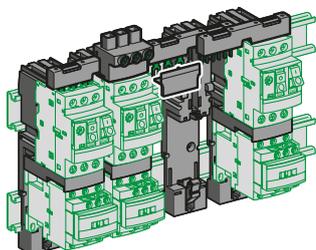
### Tableau de choix Linergy FC pour cas spécifiques

#### (A) selon la température à l'intérieur du tableau

Température (°C)	40	45	50	55	60	65	70
I <sub>nc</sub> (A)	3P	800	800	775	750	725	700
	4P	675	675	655	635	615	595

- Pour obtenir le courant admissible maximal du bornier de distribution Linergy FC, appliquer le facteur de diversité nominal (RDF) :
- 3P : RDF = 0,8
- 4P : RDF = 0,9

PB502399

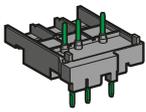
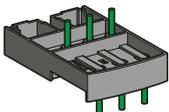
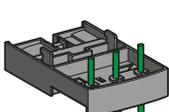
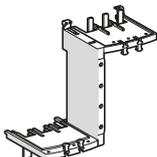


### Description

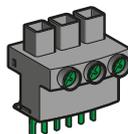
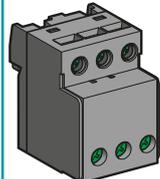
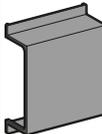
La création de blocs de protection et de commande est simplifiée grâce à une gamme d'accessoires.

Ceux-ci permettent de :

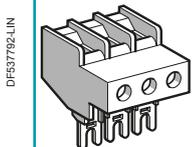
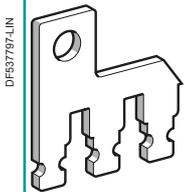
- Alimenter un groupe de blocs (peignes et borniers de raccordement GV2 G ●)
  - Empiler un porte-fusible et un contacteur l'un sur l'autre (platine de montage LAD 311)
  - Relier un porte-fusible et son contacteur (modules de câblage rigides GV2 AF ●, LAD 3 ●)
- Leur utilisation libère plus d'espace dans le tableau et réduit la durée nécessaire au câblage

	Combinaison de blocs			Jeux de barres en S	Jeux de barres 115 A pour le raccordement de contacteurs en parallèle	
						
	Entre GV2 et un contacteur LC1 K ou LP1 K	Entre GV2 et un contacteur LC1 D09... D38	Entre GV2 monté sur LAD 311 et un contacteur LC1 D09... D38	Pour disjoncteurs GV3 P●● et GV3 L●● et contacteurs LC1 D40A...D65A	Contacteurs LC1 D40A...D65A	
Ensemble de	10	10	10		2	3
Références	GV2 AF01	GV2 AF3	GV2 AF4	GV3 S	GV3 G264	GV3 G364

### Accessoires

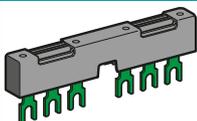
					
	<b>Cache de protection</b>	<b>Bornier pour l'alimentation d'un ou de plusieurs jeu(x) de barres GV2 G</b>		<b>Cache pour bornier</b>	<b>3 pôles flexible raccordant un GV2 à un contacteur LC1-D09... D25</b>
	Pour prises de jeux de barres non utilisées	Raccordement par le haut	Peut être adapté au limiteur de courant GV1 L3 (GV2 ME et GV2 P)	Pour le montage dans des tableaux modulaires	Entraxe entre profilés de montage : 100...120 mm
Ensemble de	5	1	1	10	10
Références	GV1 G10	GV1 G09	GV1 G05	LA9 E07	GV1 G02

### Accessoires pour raccordements de pôle principal et de commande

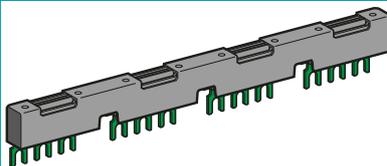
Nombre de pôles	4 pôles 10 mm <sup>2</sup>	3 pôles 25 mm <sup>2</sup>	2 pôles					
								
		<b>Connecteurs pour câble, taille (1 connecteur)</b>	<b>Liaisons pour raccordement parallèle de</b>					
Pour utilisation avec des contacteurs LC1	(~) (---)	DT20, DT25	D09...D38	D09...D38	DT20, DT25 (4P)	DT32, DT40 (4P)	D40A...D65A	D80, D95
		DT20, DT25	D09...D38	D09...D38	DT20, DT25 (4P)	DT32, DT40 (4P)	D40A...D65A	D80
Ensemble de	1	1	10	10	10	1	2	
Références	LAD 92560	LA9 D3260	LA9 D2561	LA9 D1261	LAD 96061	LAD 9P32	LA9 D80961	

**Ensembles de jeux de barres 63 A tripolaires**

PBE02384

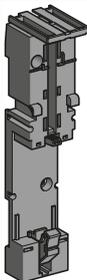


PBE02385



2 dérivations			3 dérivations		4 dérivations		5 dérivations	
<b>Pas en mm</b>								
45	54	72	45	54	45	54	72	54
<b>GV2 G245</b>	<b>GV2 G254</b>	<b>GV2 G272</b>	<b>GV2 G345</b>	<b>GV2 G354</b>	<b>GV2 G445</b>	<b>GV2 G454</b>	<b>GV2 G472</b>	<b>GV2 G554</b>

PBE02388



**Plaques d'adaptateur**

Pour le montage d'un GV2 ME ou GV2 P et d'un contacteur LC1 D09... D38, faces avant alignées

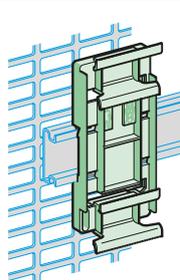
1  
**LAD 311**

**Plaque de compensation de hauteur**

7,5 mm

10  
**GV1 F03**

PBE02386

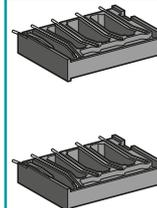


**Plaque d'adaptateur de départ-moteur**

Avec raccordement tripolaire pour le montage d'un GV2 et d'un contacteur LC1 D09... D25

1  
**GK2 AF01**

PBE02386



**Raccordements en amont/aval**

Pour le raccordement du GV2 ME à un circuit imprimé

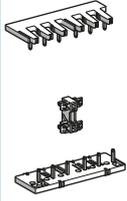
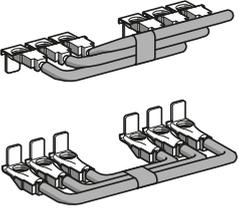
10  
**GV2 GA01**

**3 pôles**

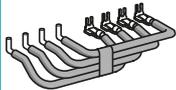
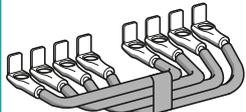
**4 pôles**

D09...D38	D40A...D65A	D80, D95	DT20, DT25	D80, D95
D09...D38	D40A...D65A	D80, D95	DT20, DT25	D80
10	1	1	2	2
<b>LAD 9P3</b>	<b>LAD 9P33</b>	<b>LA9 D80962</b>	<b>LA9 D1263</b>	<b>LA9 D80963</b>

**Pour contacteurs-inverseurs tripolaires**

	 <p>DFE53729-LIN</p> <p>LAD 9R1</p>		 <p>DFE53730-LIN</p> <p>LAD 9R3</p>		 <p>DFE53731-LIN</p> <p>LA9 D8069</p>						
	<b>Kits pour le montage de contacteurs-inverseurs</b>			<b>Connexions puissance</b>							
Composition	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Un verrouillage mécanique LAD 9V2 avec verrouillage électrique LAD 9V1</li> <li>■ Un jeu de connexions puissance LAD 9V5 (parallèle) et LAD 9V6 (inverseur)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Un verrouillage mécanique LAD 9V2 avec verrouillage électrique</li> <li>■ Un jeu de connexions puissance LAD 9V5 (parallèle) et LAD 9V6 (inverseur)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Un verrouillage mécanique LAD 4CM</li> <li>■ Un jeu de connexions puissance LA9 D65A69</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Un jeu de barres parallèles</li> <li>■ Un jeu de barres inverseurs</li> </ul>				
Pour contacteurs	LC1 D09 à D38		LC1 D40A à D65A		LC1 D09 à D38 avec bornes ou connecteurs à vis	LC1 D09...D32 avec bornes à ressort	LC1 D40A à D65A	LC1 D80 et D95 (~)	LC1 D80 et D95 (---)	LC1 D115 et D150	
Références	LAD 9R1V	LAD 9R1	LAD 9R3	LAD 9V5 + LAD 9V6	LAD 9V12 + LAD 9V13	LA9 D65A69	LA9 D8069	LA9 D8069	LA9 D8069	LA9 D11569	

**Pour contacteur à ouverture/fermeture tétrapolaire**

	 <p>DFE53734-LIN</p> <p>LA9 D6570</p>				 <p>DFE53735-LIN</p> <p>LA9 D8070</p>					
	<b>Kits pour le montage de paires de contacteurs à ouverture/fermeture</b>				<b>Jeux de connexions puissance</b>					
Composition	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Un verrouillage mécanique LAD 9V2 avec verrouillage électrique LAD 9V1</li> <li>■ Un jeu de connexions puissance (ouverture/fermeture) LAD 9V7</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Un verrouillage mécanique LAD 9V2 avec verrouillage électrique</li> <li>■ Un jeu de connexions puissance (ouverture/fermeture) LAD 9V7</li> </ul>		Jeu de barres parallèles inclus					
Pour contacteurs	LC1 DT20 à DT40 avec bornes ou connecteurs à vis		LC1 DT60A et DT80A		LC1 D80004	LP1 D80004	LC1 D115004	LC1 DT203 à DT403 avec bornes à ressort	LC1 D80004	LP1 D80004
Références	LAD T9R1V	LAD T9R1	LA9 D65A70	LA9 D8070	LA9 D8070	LA9 D8070	LA9 D11570	LAD 9V9	LA9 D8070	LA9 D8070

**Pour démarreur étoile-triangle**

- 1 bloc de contact de temporisation LAD S2 (LC1 D09...D80)
- Connexions d'alimentation (LC1 D09...D80)
- Matériel nécessaire pour la fixation des contacteurs à la platine de montage (LC1 D80)

LC1 D09 et D12	LC1 D18 à D32	LC1 D40A et D50A	LC1 D80	<b>Platines de montage</b>			
				LC1 D09, D12 et D18	LC1 D32	LC1 D40A et D50A	LC1 D80
<b>LAD 91217</b>	<b>LAD 93217</b>	<b>LAD 9SD3</b>	<b>LA9 D8017</b>	<b>LA9 D12974</b>	<b>LA9 D32974</b>	-	<b>LA9 D80973</b>

**Pour paires de contacteurs à ouverture/fermeture tripolaires**

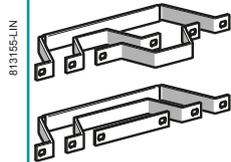
**Verrouillages mécaniques**

**Jeux de connexions puissance**

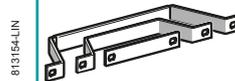
Sans verrouillage électrique intégral	Avec verrouillage électrique intégral	Jeu de barres parallèles inclus
---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------

LC1 D40A...D65A	LC1 D115 et D150	LC1 D115 et D150
<b>LAD 9R3S</b>	<b>LA9 D11502</b>	<b>LA9 D11570</b>

**Composants pour le montage de paires de contacteurs-inverseurs et de contacteurs à ouverture/fermeture tripolaires**



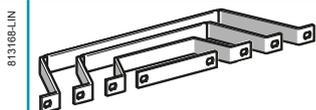
813155-LIN  
Contacteurs-inverseurs tripolaires pour commande des moteurs



813154-LIN  
Paires de contacteurs à ouverture/fermeture tripolaires

Montage horizontal	LC1 F115	LC1 F150	LC1 F185	LC1 F225	LC1 F265	LC1 F330	LC1 F400	LC1 F500	LC1 F630 ou F800
Pour le montage de contacteurs-inverseurs tripolaires pour commande des moteurs Références	LA9 FF976	LA9 F15076	LA9 FG976	LA9 F22576	LA9 FH976	LA9 FJ976	LA9 FJ976	LA9 FK976	LA9 FL976
Pour le montage de paires de contacteurs à ouverture/fermeture tripolaires Références	LA9 FF982	LA9 F15082	LA9 FG982	LA9 F22582	LA9 FH982	LA9 FJ982	LA9 FJ982	LA9 FK982	LA9 FL982

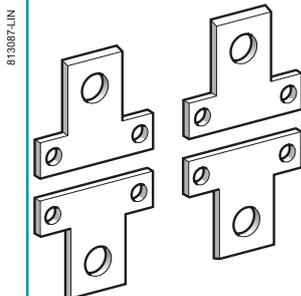
**Composants pour le montage de paires de contacteurs à ouverture/fermeture tripolaires et tétrapolaires**



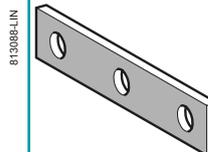
813166-LIN  
Paires de contacteurs à ouverture/fermeture tétrapolaires

Montage horizontal	LC1 F1154	LC1 F1504	LC1 F1854	LC1 F2254	LC1 F2654	LC1 F3304	LC1 F4004	LC1 F5004	LC1 F6304
Jeu de connexions puissance Références	LA9 FF977	LA9 F15077	LA9 FG977	LA9 F22577	LA9 FH977	LA9 FJ977	LA9 FJ977	LA9 FK977	LA9 FL977

**Accessoires**



813087-LIN  
LA9 ● 602

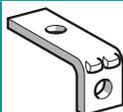


813086-LIN  
LA9 F ● 601

	Liaisons pour raccordement parallèle des pôles (par paires)					Liaisons pour raccordement en étoile de 3 pôles				
	LC1 F1154	LC1 F1504, F1854	LC1 F2254, F2654, F3304, F4004	LC1 F5004	LC1 F6304	LC1 F115	LC1 F150, F185	LC1 F225, F265, F330, F400	LC1 F500	LC1 F630, F800
Références	LA9 FF602	LA9 FG602	LA9 FH602	LA9 FK602	LA9 FL602	LA9 FF601	LA9 FG601	LA9 FH601	LA9 FK601	LA9 FL601

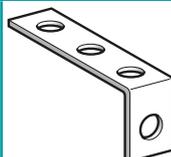
### Connecteurs à angle droit

813091-LIN



LA9 F ● 981

813093-LIN

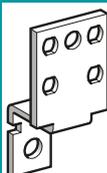


LA9 F ● 979

<b>Contacteurs</b>	<b>LC1 F115</b>			<b>LC1 F150, F185</b>			<b>LC1 F225, F265, F330, F400</b>		
Relais de protection thermique	LR9 F5 ● 67, LR9 F67			LR9 F5 ● 69, F5 ● 71, LR9 F69, F71			LR9 F7 ● 75, LR9 F75		
Largeur (mm)	15			20			25		
Type	Arrière	Latéral	Grande surface	Arrière	Latéral	Grande surface	Arrière	Latéral	Grande surface
<b>Références</b>	<b>LA9 FF981</b>	<b>LA9 FF979</b>	<b>LA9 FF980</b>	<b>LA9 FG981</b>	<b>LA9 FG979</b>	<b>LA9 FG980</b>	<b>LA9 FJ981</b>	<b>LA9 FJ979</b>	<b>LA9 FJ980</b>

### Connecteurs à angle droit

DF510497-LIN



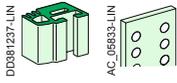
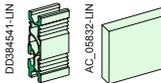
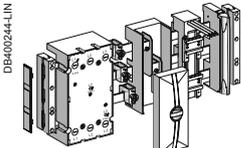
LA9 FL980

<b>Contacteurs</b>	<b>LC1 F500</b>			<b>LC1 F630, F800</b>		
Relais de protection thermique	LR9 F7 ● 79, F7 ● 81, LR9 F79, F81			LR9 F7 ● 81, LR9 F81		
Largeur (mm)	30			40		
Type	Arrière	Latéral	Grande surface	Arrière	Latéral	Grande surface
<b>Références</b>	<b>LA9 FK981</b>	<b>LA9 FK979</b>	<b>LA9 FK980</b>	<b>LA9 FL981</b>	<b>LA9 FL979</b>	<b>LA9 FL980</b>

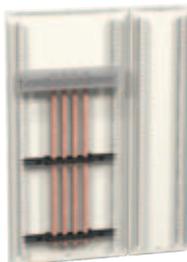
### Accessoires

<b>Contacteurs</b>	<b>LC1 F115</b>	<b>LC1 F150 et F185</b>	<b>LC1 F185</b>	<b>LC1 F225 et F265</b>		<b>LC1 F330 et F400</b>	<b>LC1 F400</b>	<b>LC1 F500</b>	<b>LC1 F630, F800</b>
Relais de protection thermique	LR9 F5 ● 57, F5 ● 63, LR9 F5 ● 67, F5 ● 69, LR9 F69, F71	LR9 F5 ● 57, F5 ● 63	LR9 F5 ● 71, LR9 F71	LR9 F5 ● 71, LR9 F71	LR9 F7 ● 75, F ● 79, LR9 F75, F79	LR9 F7 ● 75, F7 ● 79, LR9 F75, F79	LR9 F7 ● 81, LR9 F81	LR9 F7 ● 75, F7 ● 79, LR9 F7 ● 81, LR9 F75, F79, F81	LR9 F7 ● 81, LR9 F81
Largeur (mm)	15	20	25	25	25	25	25	30	40
<b>Références</b>	<b>LA7 F401</b>	<b>LA7 F402</b>	<b>LA7 F407</b>	<b>LA7 F403</b>	<b>LA7 F404</b>	<b>LA7 F404</b>	<b>LA7 F404</b>	<b>LA7 F405</b>	<b>LA7 F406</b>



 <p>PD390659R</p>	<p><b>Linergy BS</b> <span style="float: right;"><b>44</b></span></p> <p>Jeu de barres de fond jusqu'à 400 A <span style="float: right;">44</span>                      Jeu de barres étagé en gaine jusqu'à 630 A <span style="float: right;">45</span>                      Repartiteurs étagés jusqu'à 630A <span style="float: right;">46</span>                      Accessoires communs jusqu'à 630 A <span style="float: right;">47</span></p>
 <p>PD390337</p>	<p><b>Linergy BW</b> <span style="float: right;"><b>48</b></span></p> <p>Jeu de barres isolées jusqu'à 630 A <span style="float: right;">48</span></p>
 <p>DD381237-LIN DD384500-LIN AC_05833-LIN</p>	<p><b>Linergy LGY, LGYE, BS</b> <span style="float: right;"><b>50</b></span></p> <p>Guide de choix jusqu'à 4000 A <span style="float: right;">50</span></p>
 <p>DD381237-LIN DD384500-LIN AC_05833-LIN</p>	<p><b>Linergy LGY, LGYE, BS</b> <span style="float: right;"><b>51</b></span></p> <p>Profils latéraux <span style="float: right;">51</span></p>
 <p>DD381237-LIN AC_05833-LIN</p>	<p><b>Linergy LGY, BS</b> <span style="float: right;"><b>54</b></span></p> <p>Profils de fond <span style="float: right;">54</span></p>
 <p>DD384541-LIN AC_05832-LIN</p>	<p><b>Linergy LGYE, BS</b> <span style="float: right;"><b>56</b></span></p> <p>Profils horizontaux <span style="float: right;">56</span></p>
 <p>DB400244-LIN</p>	<p><b>Linergy BZ</b> <span style="float: right;"><b>58</b></span></p> <p>Systèmes à jeu de barres rapides <span style="float: right;">58</span></p>

PD39652-SE

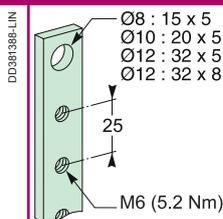


### IEC 61439-1 & 2

#### Description

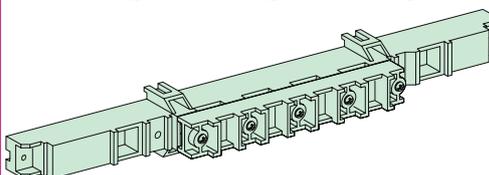
Le jeu peut être triphasé ou tétraphasé dans les calibres allant de 160 A à 400 A.  
Il existe en 2 longueurs 1000 et 1400 mm recoupables à la demande.  
Le nombre de supports dépend du courant assigné maximum de l'installation.

#### Barres cuivre 160 à 400 A



		160 A	250 A	400 A	
Intensité de crête nominale	(I <sub>pk</sub> )	30 kÅ	40 kÅ	55 kÅ	
Tension d'isolement nominale	(U <sub>i</sub> )	1000 V	1000 V	1000 V	
Courant de surcharge nominal	(I <sub>cn</sub> )	10 kA eff / 1s	13 kA eff / 1s	25 kA eff / 1s	
Section des conducteurs		15 x 5 mm	20 x 5 mm	32 x 5 mm	
Installation		Taraudées M6 au pas de 25 mm <sup>2</sup> sur toute la hauteur Raccordement par : câbles souples 16 à 50 mm <sup>2</sup> avec cosses serties			
Ensemble de		4			
Longueur (mm)		1000	1400	1000	1400
Références		04161	04171	04162	04172
				04163	04173

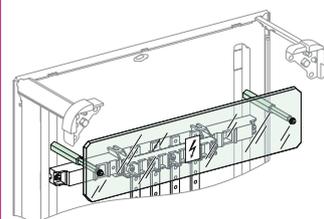
DD381389-LIN



#### Support de barre isolant <sup>(1)</sup>

		160 A	250 A	400 A
Entraxe des supports selon l'I <sub>cn</sub> /I <sub>pk</sub> <sup>(2)</sup>	≤ 10 kA eff / 1 s / 30 kÅ	450 mm	450 mm	450 mm
	≤ 13 kA eff / 1 s / 40 kÅ	-	450 mm	450 mm
	≤ 15 kA eff / 1 s / 40 kÅ	-	450 mm	450 mm
	≤ 20 kA eff / 1 s / 45 kÅ	-	-	300 mm
	≤ 25 kA eff / 1 s / 55 kÅ	-	-	225 mm
Installation		Sur les montants de fond Vissé sur platine pleine ou perforée (entraxe de fixation 450 x 200 mm)		
Références		04191	04191	04191

AC\_05832-LIN



#### Écran isolant de protection IPxxB

		160 A	250 A	400 A
Longueur		470 mm	470 mm	470 mm
Hauteur		100 mm	100 mm	100 mm
Composition		Livré avec visserie		
Références		04198	04198	04198

(1) Les supports permettent d'installer une 5e barre de section 15 ou 20 x 5 mm pour réaliser le collecteur de terre.

(2) Les répartiteurs Linergy FM 200 A équipés des liaisons réf. 04029 peuvent servir de supports intermédiaires (entraxe max. 200 mm) en complément du support réf. 04191 en haut et en bas.

PD306533\_SE

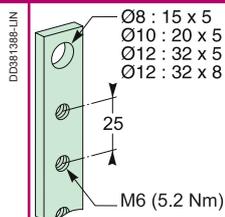


### IEC 61439-1 & 2

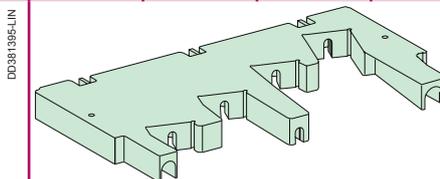
#### Description

Le jeu de barres étagé s'installe dans une gaine L = 300 mm.  
Il est particulièrement intéressant pour répartir le courant sur 2 coffrets ou enveloppes associés de part et d'autre.  
Tous les points de raccordement sont facilement accessibles de l'avant.  
L'orientation des barres facilite les serrages et permet une meilleure circulation des câbles.  
Le jeu de barres étagé peut être tripolaire ou tétrapolaire dans les calibres allant de 160 A à 630 A.  
Il existe en 2 longueurs 1000 et 1400 mm recoupables à la demande.  
Le nombre de supports dépend du courant assigné maximum de l'installation.

#### Barres cuivre 160 à 630 A

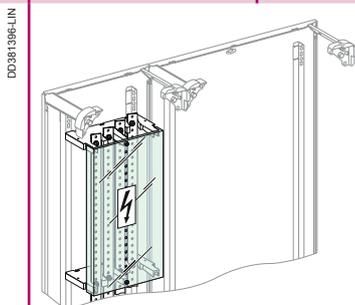


	160 A	250 A	400 A	630 A
Intensité de crête nominale (I <sub>pk</sub> )	30 kÅ	40 kÅ	55 kÅ	55 kÅ
Tension d'isolement nominale (U <sub>i</sub> )	750 V	750 V	750 V	750 V
Courant de surcharge nominal (I <sub>cn</sub> )	10 kA eff / 1s	13 kA eff / 1s	15, 20 kA eff / 1s	25 kA eff / 1s
Alimentation aux bornes en amont	Raccordement par : câbles souples 16 à 50 mm <sup>2</sup> avec cosses serties			
Section des conducteurs	15 x 5 mm	20 x 5 mm	32 x 5 mm	32 x 8 mm
Installation	Barres de cuivre plates taraudées M6 au pas de 25 mm sur toute la hauteur			
Ensemble de	4			
Longueur (mm)	1000	1400	1000	1400
Références	04161	04171	04162	04172
			04163	04173
				À réaliser
				04174



#### Support de barre isolant <sup>(1)</sup>

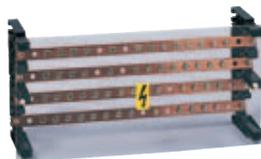
Entraxe des supports selon l'I <sub>cn</sub> /I <sub>pk</sub> <sup>(2)</sup>	≤ 10 kA eff / 1 s / 30 kÅ	≤ 13 kA eff / 1 s / 40 kÅ	≤ 15 kA eff / 1 s / 40 kÅ	≤ 20 kA eff / 1 s / 45 kÅ	≤ 25 kA eff / 0,6 s / 55 kÅ	≤ 25 kA eff / 1 s / 55 kÅ
450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	450 mm	300 mm	300 mm
-	450 mm	450 mm	450 mm	300 mm	-	300 mm
-	-	-	300 mm	-	-	-
-	-	-	300 mm	-	-	300 mm
-	-	-	-	-	-	300 mm
Installation	Installation sur les montants fonctionnels dans Prisma Vissé sur platine pleine ou perforée (entraxe de fixation 450 x 200 mm)					
Références	04192	04192	04192	04192	04192	04192



#### Écran isolant de protection IPxxB

Longueur	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Hauteur	1500 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm
Composition	Visserie livrée avec le support réf. 04192			
Références	04197	04197	04197	04197

PD090659R



### IEC 61439-1 & 2

#### Description

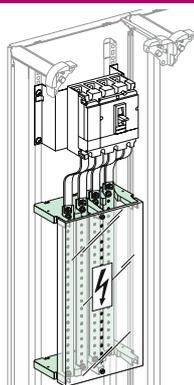
Le répartiteur étagé peut être installé horizontalement dans la zone du dispositif ou verticalement dans la gaine (300 mm de large) des enveloppes accrochées au mur ou reposant sur le sol.

Le répartiteur étagé se compose de :

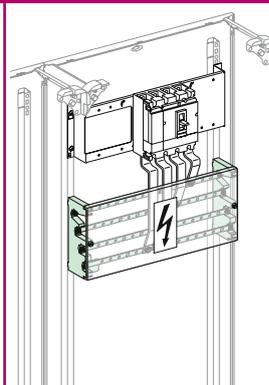
- deux supports décalés en matériau isolant
- quatre barres de cuivre inclinées présentant des trous tous les 25 mm

### Repartiteurs étagés

DD081342-LIN

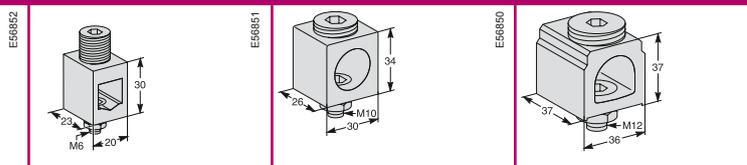


DD081343-LIN



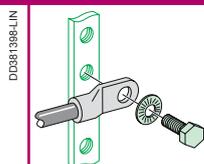
	160 A	250 A	400 A	630 A
Intensité de crête nominale (I <sub>pk</sub> )	30 kÂ	30 kÂ	40 kÂ	40 kÂ
Tension d'isolement nominale (U <sub>i</sub> )	750 V CA			
Tension assignée d'emploi (U <sub>e</sub> )	440 V			
Tension assignée de tenue aux chocs (U <sub>imp</sub> )	8 kV			
Courant de surcharge nominal (I <sub>cn</sub> )	10 kA eff./1 s	13 kA eff./1 s	20 kA eff./1 s	25 kA eff./1 s
Capacité totale de raccordement	4 arrivées par phase : trous lisses ø 12,2 mm 13 départs par phase 16 à 50 mm <sup>2</sup> : trous taraudés M6			
Section des barres	15 x 5 mm	20 x 5 mm	32 x 5 mm	32 x 8 mm
Encombrement (mm)	<p>DD081344-LIN</p>			
Installation	Vissé en position horizontale sur les montants fonctionnels des coffrets et des enveloppes (Prisma G) Vissé en position verticale sur les montants de gaine (Prisma G) Vissé sur platine pleine ou perforée (entraxe de fixation 450 x 200 mm) Vissé sur l'adaptation réf. <b>03595</b> (Prisma P)			
Composition	2 supports étagés en matériau isolant 4 barres de cuivre orientées, percées au pas de 25 mm 1 sachet de 36 vis M6 x 16 + rondelles de contact 1 écran isolant de face avant IPxxB			
Références	04052	04053	04054	04055

**Accessoires d'arrivée**



	Connecteurs pour câbles cuivre ou aluminium		
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)	160 A	250 A	400 A
Alimentation aux bornes en amont	Câbles 70 mm <sup>2</sup>	Câbles 16 à 185 mm <sup>2</sup>	Câbles 70 à 300 mm <sup>2</sup>
Composition	Livré avec visserie de fixation en extrémité de barres		
Ensemble de	4		
Références	07051	07052	07053

**Accessoires de départ**



	Visserie classe 8.8	
Composition	20 vis M6 x 20 + 20 écrous + 40 rondelles contact	40 vis M6 x 16 + 40 rondelles contact
Références	04194	04195

PD590337



## Description

- Jeu de barres compacts, **IPxxB**, prêt à être installé (livré complet avec supports et obturateurs)
- Barres de cuivre profilées taraudées M6 au pas de 25 mm recoupables au pas de 200 mm (150 mm pour le 125 A)
- Barres installées sur des supports isolants, vissés sur les montants de fond.
- Large choix de liaisons préfabriquées et testées
- Capots de protection encliquetables contre les contacts directs (IPxxB). Facilement découposables pour permettre le passage des liaisons vers l'appareillage
- Extrémités protégées par des obturateurs

## Jeu de barres Linergy BW

		125 A		160 A		250 A		400 A		630 A		
Intensité de crête nominale (Ipk)		20 kA		30 kA		30 kA		52,5 kA		52,5 kA		
Tension d'isolement nominale (Ui)		500 V		750 V		750 V		750 V		1000 V		
Tension assignée de tenue aux chocs (Uimp)		8 kV		8 kV		8 kV		8 kV		8 kV		
Courant de surcharge nominal (Icw)		8,5 kA eff / 1 s		10 kA eff / 1 s		13 kA eff / 1 s		20 kA eff / 1 s		25 kA eff / 1 s		
<b>Longueur (mm)</b>		<b>450</b>	<b>750</b>	<b>1000</b>	<b>1400</b>	<b>1000</b>	<b>1400</b>	<b>1000</b>	<b>1400</b>	<b>1000</b>	<b>1400</b>	
<b>Références</b>		<b>3P</b>	<b>04103</b>	<b>04107</b>	<b>04111</b>	<b>04116</b>	<b>04112</b>	<b>04117</b>	<b>04113</b>	<b>04118</b>	<b>04114</b>	<b>04119</b>
		<b>4P</b>	<b>04104</b>	<b>04108</b>	<b>04121</b>	<b>04126</b>	<b>04122</b>	<b>04127</b>	<b>04123</b>	<b>04128</b>	<b>04124</b>	<b>04129</b>

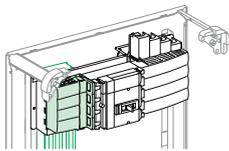
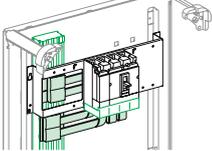
## Accessoires

	DD389498-LIN		DD389472-LIN	DD381385-LIN	PE502375
	<b>Bornes de dérivation IPxxB</b>		<b>Liaisons 200 A</b>	<b>Capots isolants IPxxB</b>	<b>Visserie classe 8.8</b>
	Pour 1 câble de 6 mm <sup>2</sup> et 1 câble de 10 mm <sup>2</sup> (Ui) : 750 V			Capots encliquetables et découposables permettent l'isolation des cosses d'une liaison avec câbles de section 10 à 25 mm <sup>2</sup>	M6 x 12 + 20 rondelles contact M6
Permet le raccordement de	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tout appareillage équipé de bornes à cage</li> <li>■ Linergy FM 160/200 A</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tout appareillage équipé de bornes à cage</li> <li>■ Linergy FM 63/80/160/200 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Linergy FM 200 A</li> </ul>	
Ensemble de	12	12	4	8	20
<b>Références</b>	<b>04151</b>	<b>04152</b>	<b>04021</b>	<b>04150</b>	<b>04158</b>

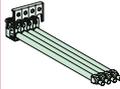
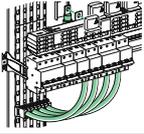
## Pièces de rechange

	DD384692_L13-LIN					
		<b>Supports de jeu de barres Linergy BW</b>				
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)		125 A	160 A	250 A	400 A	630 A
Composition		2 supports de jeu de barres + 2 obturateurs d'extrémité + sachet de visserie				
<b>Références</b>		-	<b>01210</b>	<b>01210</b>	<b>01210</b>	<b>01211</b>
	DD384695_L13-LIN					
		<b>Capots clipsables IPxxB</b>				
Longueur (mm)		200				
Ensemble de		2				
<b>Références</b>		-	<b>01201</b>	<b>01201</b>	<b>01201</b>	<b>01201</b>

## Liaisons au jeu de barres Linergy BW avec bloc d'alimentation

								
	Blocs d'alimentation avec liaisons			Blocs d'alimentation universels + liaisons préfabriquées			Blocs d'alimentation universels + liaisons à réaliser (possibilité d'utiliser des barres souples isolées)	
Permet le raccordement de Compact	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NSX100/250 horizontal avec ou sans Vigi</li> <li>■ INS-INV250 horizontal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NSX400 horizontal</li> <li>■ INS-INV320/400 horizontal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NSX630 horizontal</li> <li>■ INS-INV500/630 horizontal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NSX100/250 cde maneton en coffret</li> <li>■ INS-INV250 vertical en coffret</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NSX100/250 avec ou sans Vigi en gaine</li> <li>■ INS-INV250 vertical en gaine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NSX400/630 avec ou sans Vigi en gaine</li> <li>■ INS-INV320/630 en gaine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NSX100/250 horizontal cde rotative ou télécommande en coffret</li> <li>■ Fupact INF100/160 vertical, Fupact ISFT100/250</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NSX400/630 avec ou sans Vigi en coffret</li> <li>■ INS-INV320/630 en coffret</li> </ul>
Références	04060	04070	04071	04061 + 04062	04061 + 04064	04074 + 04073	04061	04074

## Liaisons préfabriquées

								
	Liaisons		Liaison monobloc 3/4P IPxxB		Liaison monobloc 3/4P IPxxB		Liaisons	
	Embout 35 mm <sup>2</sup> + cosse soudée à 45°	Embout 45 mm <sup>2</sup> + cosse soudée à 45°	Connexion rapide sur le jeu de barre équipé d'embout mâle pour bornes à cage. Repérage du neutre de couleur bleu.					
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)	125 A	160 A	160 A	160 A	160 A	200 A		
Longueur	230 mm	250 mm	440 mm	150 mm				
Permet le raccordement de	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NG125, INS avec bornes à cage réf. 28947 ou 28948</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ INS160, NG125, NG160</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NG160 (position à gauche), Vigi NG160 (position centrale),</li> <li>■ NG125, INS160, C120, iC120</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NG160 (position gauche), NG125, INS160, C120, iC120</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Linergy FM 200 A</li> </ul>			
Ensemble de	4	4	1	1	4			
Références	04145	04146	04148	04147	04021			

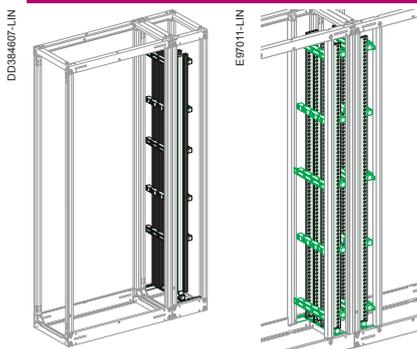
### IEC 61439-1 & 2

#### Description

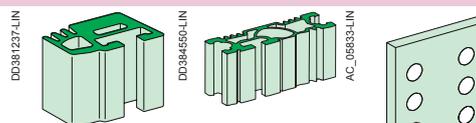
Les tableaux électriques Prisma P et SFP/PH sont dotés d'un système complet et cohérent pour acheminer le courant électrique :

- des jeux de barres optimisés
- des liaisons préfabriquées
- des répartiteurs adaptés aux appareils

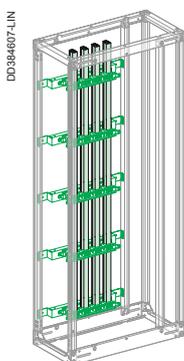
#### Jeu de barres vertical



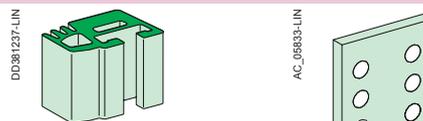
##### Latéral en gaine



		Profil LGY	Profil LGYE	Barre plate Linergy BS
Intensité admissible		Jusqu'à 3200 A	Jusqu'à 4000 A	Jusqu'à 3200 A
Matériau		Profil Linergy	Profil Linergy	Cuivre perforé
Barres		5 types de profilés selon l'intensité	9 types de profilés selon l'intensité	Ép. 5 mm jusqu'à 1600 A Ép. 10 mm jusqu'à 3200 A
Longueur des barres		1670 mm	2000 mm	1675 mm
Installation gaine Prisma P	Largeur 150 mm	Jusqu'à 1600 A	Jusqu'à 2500 A	Jusqu'à 2500 A
	Largeur 2 x 150 mm	Jusqu'à 3200 A		Jusqu'à 3200 A
Installation gaine SFP/PH	Largeur 300 mm		Pour 3200-4000 A	Jusqu'à 4000 A
	Largeur 300 mm	Prof. 500 mm		Prof. 500, 600 ou 800 mm

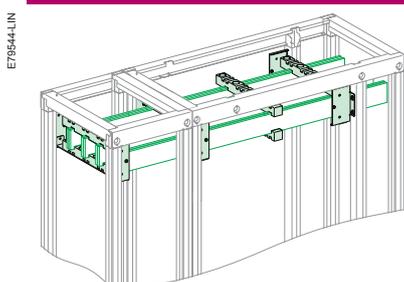


##### En fond de cellule



		Profil LGY	Barre plate Linergy BS
Intensité admissible		Jusqu'à 1600 A	Jusqu'à 1600 A
Matériau		Profil Linergy	Cuivre perforé
Type de barres		5 types de profilés selon l'intensité	Épaisseur 10 mm jusqu'à 1600 A
Longueur des barres		1670 mm	1675 mm
Installation		En cellule largeur 650 Prisma ou 700 mm Prisma PH/SFP quelque soit la profondeur	

#### Jeu de barres horizontal



		Profil LGYE	Barre plate Linergy BS
Intensité admissible		Jusqu'à 4000 A	Jusqu'à 4000 A
Matériau		Profil Linergy	Barres pleines en cuivre
Type de barres		9 types de profilés selon l'intensité	5 mm jusqu'à 1600 A 10 mm jusqu'à 4000 A
Longueur des barres		2000 mm	2000 mm
Installation		En haut de cellule ou en bas, horizontalement Profondeur 400 ou 600 mm pour Prisma P Profondeur 500, 600 ou 800 mm pour SFP/PH	

Profils Linergy LGY										
	Jusqu'à 1600 A (jeu de barres simple)					Jusqu'à 3200 A (jeu de barres double)				
En gaine Prisma P	L150					2 x L150				
En gaine SFP/PH	L300					-				
Profil Linergy longueur 1670 mm										
	<b>630 A</b>	<b>800 A</b>	<b>1000 A</b>	<b>1250 A</b>	<b>1600 A</b>	<b>2 x 1000 A</b>	<b>2 x 1250 A</b>	<b>2 x 1600 A</b>		
Intensité admissible pour une temp. ambiante de 35 °C autour du tableau	IP ≤ 31	680 A	840 A	1040 A	1290 A	1650 A	200 A	2500 A	3200 A	
	IP > 31	590 A	760 A	950 A	1170 A	1480 A	1820 A	2260 A	2920 A	
Nombre de profils par phase	1					2				
Références	<b>04502</b>	<b>04503</b>	<b>04504</b>	<b>04505</b>	<b>04506</b>	<b>04504</b>	<b>04505</b>	<b>04506</b>		

Supports de barres										
	Caractéristiques	Une butée est à installer sur le support du bas : <b>01109</b> (lot de 12)								
	Nombre selon Icw (kAeff./1 s)	≤ 25	3							2 x 3
	≤ 30	-	3							2 x 3
	≤ 40	-		3						2 x 3
	≤ 50	-			4					2 x 3
	≤ 60	-			5					2 x 4
	≤ 65	-				5				2 x 4
	≤ 75	-					7			2 x 5
	≤ 85	-						8		2 x 5
Références	<b>04651</b> (+ lot de 2 montants d'adaptation <b>NSYSFPA</b> pour installation en cellule SFP/PH)									

Liaison équipotentielle									
	Il faut nécessairement installer 3 pièces de liaison équipotentielle entre les jeux de barres	Liaison réalisée avec une barre plate 80 x 10 mm entre 2 gaines L150							

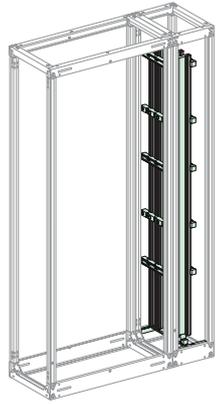
Liaisons au jeu de barres horizontal Linergy BS									
Caractéristiques	Visserie fournie. Commander 1 liaison par phase								
Références selon la taille des barres horizontales	Épaisseur 5 mm	<b>04634</b> (1000 A)	<b>04635</b> (1600 A)	-					
	Épaisseur 10 mm	Largeur ≤ 80 mm		<b>04636</b>	2 x <b>04636</b>				
		Largeur > 80 mm		<b>04636 + 04642</b>	2 x <b>04636 + 2 x 04642</b>				

Accessoires									
	Vis Linergy		Rondelle plate			Repérage			
Vis Linergy	Caractéristiques	Lot de 20 : 20 vis + 20 écrous + 20 rondelles de contact, classe 8.8 Les vis coulisent dans le profilé et se bloquent à l'endroit souhaité							
	Références	Longueur 25 mm	<b>04766</b> (pour liaison cosses et barres souples)						
		Longueur 39 mm	<b>04767</b> (pour liaison barres de cuivre)						
Rondelles plates acier	Caractéristiques	M8 lot de 20							
	Références	ø ext. 20 mm	<b>04772</b>						
		ø ext. 24 mm	<b>04773</b>						
		ø ext. 28 mm	<b>04774</b>						
Rondelles plates laiton	Caractéristiques	M8 lot de 20 Pour raccordement de cosses ≤ 25 mm² sur Linergy							
	Références	ø ext. 20 mm <b>04775</b>							
Repérage	Caractéristiques	12 supports encliquetables + étiquettes N, L1, L2, L3, PE, PEN							
	Références	<b>04794</b>							

## Profils Linergy Evolution LGYE

	Jusqu'à 4000 A									
En gaine Prisma P	L150								L300	
En gaine SFP/PH	L300									
Profil Linergy longueur 2000 mm										
	<b>630 A</b>	<b>800 A</b>	<b>1000 A</b>	<b>1250 A</b>	<b>1600 A</b>	<b>2000 A</b>	<b>2500 A</b>	<b>3200 A</b>	<b>4000 A</b>	
Intensité admissible pour une température ambiante de 35 °C autour du tableau	IP ≤ 31 530 A	680 A	850 A	1050 A	1480 A	1650 A	2100 A	2800 A	3620	
	IP > 31 630 A	800 A	1000 A	1250 A	1650 A	2000 A	2440 A	3200 A	3350	
Longueur à couper pour un montage latéral	1675 mm								1625 mm	
Nombre de profils par phase	1									
Références	<b>04560</b>	<b>04561</b>	<b>04562</b>	<b>04563</b>	<b>04564</b>	<b>04565</b>	<b>04566</b>	<b>04567</b>	<b>04568</b>	

## Supports de barres

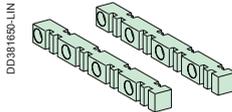


DD384807-LIN



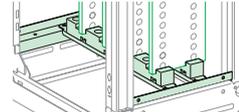
DD380829-LIN

Support fixe **04661**



DD381659-LIN

Support volant **04662**

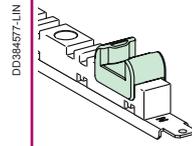
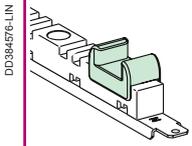


DD383194-LIN

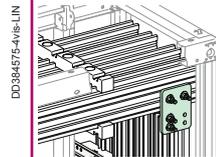
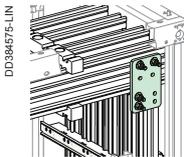
**04666**

Caractéristiques	3 supports fixes sont obligatoires pour maintenir les barres. si plus de 3 supports sont nécessaires, utiliser les supports volants (complémentaires)			
Nombre	≤ 30	<b>3</b>		
selon Icw (kAeff./1 s)	≤ 40	-	<b>5</b>	<b>3</b>
	≤ 50	-	<b>5</b>	<b>3</b>
	≤ 60	-	<b>5</b>	<b>3</b>
	≤ 65	-	<b>5</b>	<b>3</b>
	≤ 75	-	<b>7</b>	<b>5</b>
	≤ 85	-	<b>7</b>	<b>5</b>
≤ 100	-			<b>9</b>
Références	<b>04661</b> (support fixe) + <b>04662</b> (support volant si nécessaire)		<b>04661</b> (support fixe) + <b>04671</b> (visserie) + <b>04662</b> (support volant si nécessaire)	
			<b>04661</b> (support fixe) + <b>04646</b> (lot de 12 entretoises) + <b>04662</b> (support volant si nécessaire)	

## Calage des barres

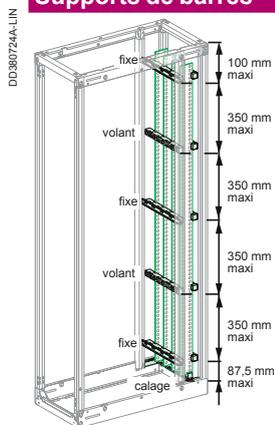
		
	Cale installée sur un support inférieur	Cale installée sur un support inférieur
Caractéristiques	Le support inférieur permet la mise en place et le bon positionnement des profils Il n'est pas considéré comme support de barres	
Références	<b>04663</b> (support inférieur) <b>04658</b> (lot de 12 cales de rechange)	<b>04666</b> (support inférieur) + <b>04661</b> (support fixe) <b>04659</b> (lot de 12 cales de rechange)

## Liaisons au jeu de barres Linergy Evolution horizontal LGYE

			
	DD384575-4/6-LIN	DD384575-LIN	
Caractéristiques	≤ 1600 A Livrée avec visserie Les références sont livrées à l'unité : 1 liaison par phase	2000/2500 A	3200/4000 A
Références selon la taille des barres horizontales	<b>04604</b> (liaison courte) <b>04605</b> (liaison longue)	<b>04607</b>	

Barres plates													
	Jusqu'à 1600 A				Jusqu'à 3200 A								
En gaine Prisma P	L150				L150				L300		2 x L150		
En gaine SFP/PH	L300 P500/600/800				L300 P500/600/800								-
Cuivre perforé, longueur 1675 mm													
Intensité admissible pour une temp. ambiante de 35 °C autour du tableau	IP ≤ 31	800 A	1000 A	1400 A	1800 A	1200 A	1400 A	1800 A	2050 A	2300 A	2820 A	3200 A	3200 A
	IP > 31	750 A	900 A	1250 A	1600 A	1080 A	1250 A	1600 A	1850 A	2000 A	2500 A	2820 A	2820 A
Section de barres (mm)		60 x 5	80 x 5	60 x 5	80 x 5	50 x 10	60 x 10	80 x 10	50 x 10	60 x 10	80 x 10	100 x 10	80 x 10
Nombre de barres par phase		1		2		1		2					
Références		04516	04518	04516	04518	04525	04526	04528	04525	04526	04528	à réaliser	04528

### Supports de barres



**Description**  
Fixation directe sur l'ossature de la gaine.  
3 supports fixes sont obligatoires pour maintenir les barres.  
Si plus de 3 supports sont nécessaires, utiliser les supports volants (complémentaires).  
Le support inférieur de calage permet la mise en place et le bon positionnement des barres.  
Il n'est pas compté comme support de barres.

Nombre de supports selon Icw (kA eff./1 s)	≤ 15	≤ 25	≤ 30	≤ 40	≤ 50	≤ 60	≤ 65	≤ 75	≤ 85
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

Références des supports selon l'entraxe des barres et la profondeur de la gaine	Gaine Prisma P entraxe barres 75 mm	L150 mm	04661 (fixe) + 04662 (volant) + 04663 (de calage)
		L300 mm	04661 (fixe) + 04662 (volant) + 04666 + 04661 (de calage) <sup>(1)</sup>
	Gaine SFP L300 entraxe barres 75 mm	P500 mm	NSYBV500 (fixe) + 04662 (volant) + NSYAS500 (de calage) <sup>(1)</sup>
		P600 mm	NSYBV600 (fixe) + 04662 (volant) + NSYAS600 (de calage) <sup>(1)</sup>
		P800 mm	NSYBV800 (fixe) + 04662 (volant) + NSYAS800 (de calage) <sup>(1)</sup>
	Gaine SFP L300 entraxe barres 115 mm	P800 mm	NSYBV800L (fixe) + 04678 (volant) + NSYAS800L (de calage) <sup>(1)</sup>

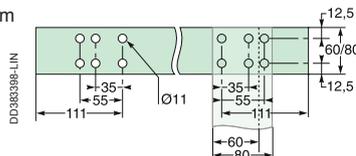
(1) En cas d'utilisation de barre de 100 x 10, rajouter un lot de vis réf. **04671** pour chaque support fixe **04661** et volant **04662**.

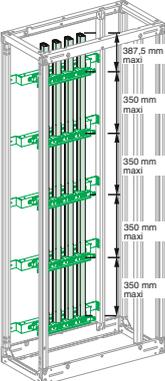
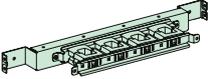
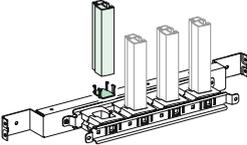
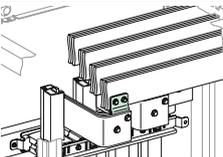
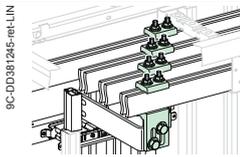
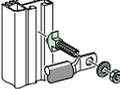
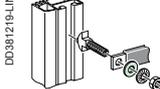
### Liaisons au jeu de barres horizontal Linergy BS



Caractéristiques	Pour un jeu de barres entraxe 75 mm, un recouvrement total des barres est nécessaire. Décalage des points d'assemblage d'une barre à l'autre, pour respecter les distances d'isolement. <sup>(2)</sup>		Les références <b>04636</b> , <b>04637</b> sont livrées à l'unité : 1 liaison par phase. La référence <b>04642</b> est composée de 2 vis M8 x 140 permettant de remplacer les vis M8 X 120 livrées d'origine.							
	1 barre par phase	2 barres par phase	double JdB							
Référence de la pièce de liaison selon la taille des barres horizontales	≤ 80 mm	À réaliser	50 x 10	60 x 10	80 x 10	50 x 10	60 x 10	80 x 10	100 x 10	80 x 10
	> 80 mm	À réaliser	<b>04636</b>	<b>04637</b>	<b>04637</b>	<b>04637</b>	<b>04637</b>	<b>04637</b>	<b>04638</b>	<b>04636 x 2</b>
			<b>04636 + 04642</b>	<b>04637 + 04642</b>	<b>04637 + 04642</b>	<b>04637 + 04642</b>	<b>04637 + 04642</b>	<b>04637 + 04642</b>	<b>04638</b>	<b>(04636 + 04642) x 2</b>

(2) Cotes de perçage des barres horizontales, épaisseur 5 mm



Profils Linergy LGY		Jusqu'à 1600 A				
En fond de cellule Prisma P		L650				
En fond de cellule SFP/PH		L700				
Profil Linergy, longueur 1670 mm						
						
		<b>630 A</b>	<b>800 A</b>	<b>1000 A</b>	<b>1250 A</b>	<b>1600 A</b>
Intensité admissible pour une temp. ambiante de 35 °C autour du tableau	IP ≤ 31	680 A	840 A	1040 A	1290 A	1650 A
	IP > 31	590 A	760 A	950 A	1170 A	1480 A
Nombre de profils par phase		1				
Références		<b>04502</b>	<b>04503</b>	<b>04504</b>	<b>04505</b>	<b>04506</b>
Supports de barre						
						
	Nombre	≤ 25	<b>3</b>			
	selon I <sub>cw</sub>	≤ 30		<b>4</b>		
	(kA eff./1 s)	≤ 40			<b>5</b>	
		≤ 50				<b>7</b>
Caractéristiques			Une butée est à installer sur le support du bas <b>01109</b> (lot de 12)			
Références		<b>04652</b>				
Liaisons au jeu de barres plates horizontal Linergy BS						
						
		Liaison 04635 avec barres horizontales épaisseur 5 mm	Liaison 04036 avec barres horizontales épaisseur 10 mm			
Caractéristiques		Visserie fournie, commander 1 liaison par phase Pour une partie de la liaison, des barres souples isolées sont nécessaires				
Références selon la taille des barres horizontales	Épaisseur 5 mm	<b>04635</b>				
	Épaisseur 10 mm	Largeur ≤ 80 mm	<b>04636</b>			
		Largeur > 80 mm	<b>04636 + 04642</b>			
Accessoires						
						
		Vis + écrou + rondelle contact	Rondelle plate	Repérage		
Vis Linergy	Caractéristiques	Lot de 20 : 20 vis + 20 écrous + 20 rondelles de contact, classe 8.8 Les vis couissent dans le profilé pour être bloquées à l'endroit souhaité				
	Référence	largeur 25 mm	<b>04766</b> (pour liaison cosses et barres souples)			
		largeur 39 mm	<b>04767</b> (pour liaison barres de cuivre)			
Rondelles plates acier	Caractéristiques	M8 lot de 20				
	Référence	ø ext. 20 mm	<b>04772</b>			
		ø ext. 24 mm	<b>04773</b>			
		ø ext. 28 mm	<b>04774</b>			
Rondelles plates laiton	Caractéristiques	M8 lot de 20 Pour raccordement de cosses ≤ 25 mm <sup>2</sup> sur Linergy				
	Référence	<b>04775</b>				
Repérage	caractéristiques	12 supports encliquetables + étiquettes N, L1, L2, L3, PE, PEN				
	Référence	<b>04794</b>				

Barres plates		Jusqu'à 1600 A						
En fond de cellule Prisma P		L650						
En fond de cellule SFP/PH		L700			-	L700		
Cuivre perforé, longueur 1670 mm								
		800 A	1000 A	1400 A	1800 A	1000 A	1200 A	1600 A
Intensité admissible pour une température ambiante de 35 °C autour du tableau	IP ≤ 31	800 A	1000 A	1400 A	1800 A	-	-	-
	IP > 31	750 A	900 A	1250 A	1600 A	1080 A	1250 A	1600 A
Section de barres (mm)		60 x 5	80 x 5	60 x 5	80 x 5	50 x 10	60 x 10	80 x 10
Nombre de barres par phase		1		2		1		
Références		04516	04518	04516	04518	04525	04526	04528

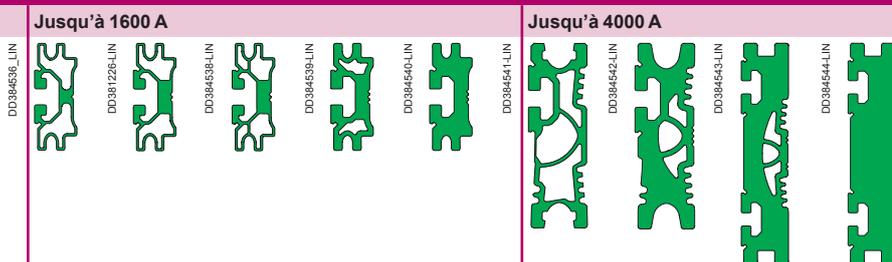
Supports de barres									
		Support de barres fixe <b>04653</b>			Support de barres volant <b>04662</b>				
Caractéristiques		3 supports fixes réf. 04653 sont obligatoires pour maintenir le jeu de barres vertical. Si plus de 3 supports sont nécessaires, utiliser les supports volants réf. 04662 (complémentaires). La cale métallique réf. 04669 (lot de 100), épaisseur 5 mm, est vissée sur la barre. Elle prend appui sur un support fixe et permet le calage de la barre.							
		Calage : 1 barre/phase			Calage : 2 barres/phase				
Nombre selon Icw (kA eff./1 s)	≤ 15	3			3		3		
	≤ 25	5			3		3		
	≤ 30	5			5		5		
	≤ 40	7		5		5		5	
	≤ 50	7			5		5		
	≤ 60	7			7		7		
	≤ 65	7			7		7		
	≤ 75	7			7		7		
≤ 85	7			7		9			
Références		04653 (fixe) + 04662 (volant) + 04669 (cale)							

Liaisons au jeu de barres plates horizontal Linergy BS								
		Liaison 04635 avec barres horizontales Épaisseur 5 mm			Liaison 04636 avec barres horizontales Épaisseur 10 mm			
Caractéristiques		Pour une partie de la liaison, des barres isolées sont nécessaires. Les références <b>04635</b> , <b>04636</b> sont livrées à l'unité = 1 liaison par phase. La référence <b>04642</b> est composée de 2 vis M8 x 140 permettant de remplacer les vis M8 x 120 livrées d'origine.						
Références selon la taille des barres horizontales	Épaisseur 5 mm	04635						
	Épaisseur 10 mm	Largeur ≤ 80 mm		04636		Largeur > 80 mm		
				04636 + 04642				

## Profils Linergy Evolution LGE

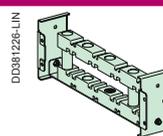
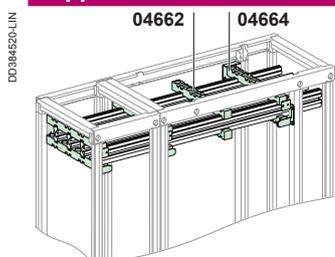
### Installation en Prisma P et SFP/PH

Profil Linergy, longueur 2000 mm, livré avec une butée pour le calage du profil

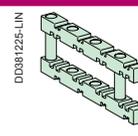


	Jusqu'à 1600 A					Jusqu'à 4000 A			
Intensité admissible pour une température ambiante de 35 °C autour du tableau	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A
IP ≤ 31	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1650 A	2000 A	2440 A	3200 A	3620
IP > 31	530 A	680 A	850 A	1050 A	1480 A	1650 A	2100 A	2800 A	3350
Nombre de profils par phase	1								
Nombre total de modules verticaux (50 mm)	3					3		4	
Références	04560	04561	04562	04563	04564	04565	04566	04567	04568

### Supports de barres



Support fixe  
04664

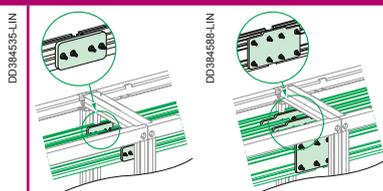


Support volant  
04662

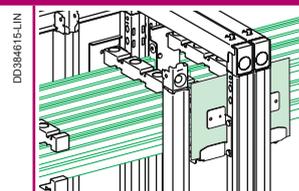
Caractéristiques 2 supports fixes pour ossature de largeur 650 à 800 et 1 support fixe pour ossature de largeur 300 ou 400 (2 lorsque le jeu de barres est en bas) sont obligatoires. Si davantage de supports sont nécessaires, compléter à l'aide de supports volants

Supports de barre entraxe 75 mm	Nombre de supports selon I <sub>cw</sub> (kA eff./1 s)	2	3	4
≤ 15	2	2		
≤ 25	2	2		
≤ 30	2	2		
≤ 40	-	2		
≤ 50	-	2	2	
≤ 60	-	3	2	
≤ 65	-		3	3
≤ 75	-		3	3
≤ 85	-		3	3
≤ 100	-			4
Références	Support fixe	04664	04664 + 04671 (visserie)	04664 + 04646 (lot de 12 entretoises)
Références	Support volant	04662	04662 + 04671 (visserie)	04662 + 04646 (lot de 12 entretoises)

### Éclissage



04620 04623



04624  
3x 04621 (3P)  
4x 04621 + 04624 (4P)  
3x 04623 (3P)  
4x 04623 + 04624 (4P)

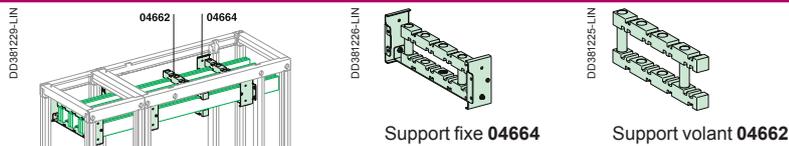
### Références

### Remarque

La référence 04624 est obligatoire en cas d'installation de jeux de barres 4P Linergy LGE éclissés et doit être installé à la jonction des ossatures. Lorsqu'il est installé en bas de cellule, le jeu de barres doit être cloisonné

Barres plates											
Installation en Prisma P et SFP/FH		Jusqu'à 1600 A				Jusqu'à 4000 A					
Cuivre plein, longueur 2000 mm											
Intensité admissible pour une temp. ambiante de 35 °C autour du tableau		800 A	1000 A	1400 A	1800 A	1800 A	2050 A	2300 A	2820 A	3300 A	3760 A
IP ≤ 31		750 A	900 A	1250 A	1600 A	1600 A	1850 A	2000 A	2500 A	2900 A	3340 A
IP > 31		60 x 5	80 x 5	60 x 5	80 x 5	80 x 10	50 x 10	60 x 10	80 x 10	100 x 10	120 x 10
Section de barres (mm)		1	1	2	2	1	2	2	2	2	2
Nombre de barres par phase		3									
Nombre total de modules verticaux (50 mm)		3									
Références		04536	04538	04536	04538	04548	04545	04546	04548	04550	04552

### Supports de barres



En cellule Prisma P L650 ou L650+150 ou SFP L700/PH P500/600/800 avec entraxe barres 75 mm	Nombre de supports selon Icw (kA eff./1 s)	≤ 15	2	2		
		≤ 25	3	2		
		≤ 30	3	2		
		≤ 40	3	2		
		≤ 50	-	3	2	
		≤ 60	-	3	2	
		≤ 65	-	3	2	
		≤ 75	-	4	3	
		≤ 85	-	-	3	
		Références		Support fixe	04664	04664
		Support volant	04662	04662	04662 + 04671 (visserie)	
En gaine Prisma P L400 avec entraxe barres 75 mm	Nombre de supports selon Icw (kA eff./1 s)	≤ 25	1	1		
		≤ 40	2	1		
		≤ 50	2	2		
		≤ 85	-	2		
		Références		Support fixe	04664	04664
		Support volant	04662	04662	04662 + 04671 (visserie)	
En gaine Prisma P L300 ou SFP L300/PH avec entraxe barres 75 mm	Nombre de supports selon Icw (kA eff./1 s)	≤ 30	1	1		
		≤ 50	2	1		
		≤ 85	-	2		
		Références		Support fixe	04664 (Prisma P) ou NSYBHS500 (SFP P500) ou NSYBHS600 (SFP P600) ou NSYBHS800 (SFP P800)	04664 (Prisma P) ou NSYBHS500 (SFP P500) ou NSYBHS600 (SFP P600) ou NSYBHS800 (SFP P800)
		Support volant	04662	04662	04662 + 04671 (visserie)	
En cellule SFP L700 avec entraxe barres 115 mm	Nombre de supports selon Icw (kA eff./1 s)	≤ 30	-	2		
		≤ 40	-	3	2	
		≤ 60	-	3	2	
		≤ 75	-	4	3	
		≤ 85	-	-	4	3
		Références		Support fixe	NSYBHS800L	NSYBHS800L + 04671 (visserie)
		Support volant	04678	04678 + 04671 (visserie)		
En gaine SFP L300 avec entraxe barres 115 mm	Caractéristiques	2 supports fixes pour ossature de largeur 700 et 1 support fixe pour ossature de largeur 300/400 sont obligatoires. Si davantage de supports sont nécessaires, compléter à l'aide de supports volants				
		Nombre de supports selon Icw	≤ 50	1		
			≤ 85	2		
		Références		Support fixe	NSYBHS800L	NSYBHS800L + 04671 (visserie)
		Support volant	04678	04678 + 04671 (visserie)		

### Éclissage

Éclisses coulissantes avec écrou autocassant au couple

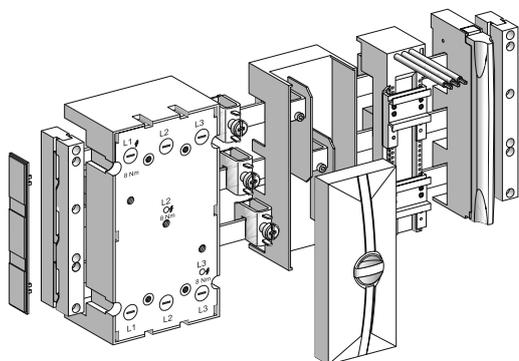


Références (1 éclisse par phase)	04640	04641	04640	04641	04641	04640	04641	04643
----------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Remarque: Lorsqu'il est installé en bas de cellule, le jeu de barres doit être cloisonné

## CEI 60439-1 et UL845

DB403244-LIN

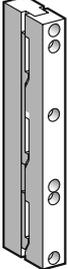
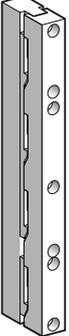
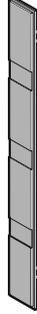


### Description

Ce système de montage pour jeux de barres simplifie l'installation des composants du départ-moteur de vos installations électriques. L'alimentation électrique est fournie par un jeu de barres.

Les platines de montage s'adaptent directement sur ce jeu de barres, par encliquetage, mettant ainsi en œuvre la distribution électrique.

### Supports et accessoires de jeu de barres CEI

Nombre de pôles	3		4	
				
	LA9ZX01495	LA9ZX01573	LA9ZX01485	LA9ZX01131
	Pour jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5/10 mm <sup>2</sup>	Caches pour support de jeu de barres tripolaire	Pour jeux de barres 12, 15, 20, 25, 30 x 5/10 mm <sup>2</sup>	Caches pour support de jeu de barres tétrapolaire (5 à gauche, 5 à droite)
Ensemble de	10	10	10	10
Références	LA9ZX01495	LA9ZX01573	LA9ZX01485	LA9ZX01131

### Supports et accessoires de jeu de barres UL

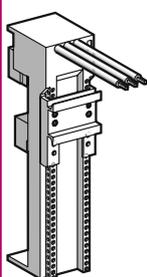
Nombre de pôles	3	
		
	LA9ZX01508	LA9ZX01573
	Pour jeux de barres 12, 20, 30 x 5/10 mm	Plaque de base 240 x 700
Ensemble de	10	2
Références	LA9ZX01508	LA9ZX01515
		Caches pour support de jeu de barres
		10
		LA9ZX01573

## Caractéristiques

Caractéristiques générales								
LA9ZX01495 et LA9ZX01485 (CEI)								
Compatibilité de dimensions de barres	12 x 5 mm	15 x 5 mm	20 x 5 mm	25 x 5 mm	30 x 5 mm	12 x 10 mm	20 x 10 mm	30 x 10 mm
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)	200 A	250	320	400	450	360	520	630
Intensité de crête nominale (Ipk)	30 kA	30 kA	30 kA	30 kA	45 kA	35 kA	35 kA	53 kA
Distance maxi. entre 2 supports de jeux de barres	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm	570 mm
Degré de protection	IP20 (avec cache LA9ZX01244 ou LA9ZX01245)							
Résistance thermique	125 °C							
Fréquence de courant nominal	50/60 Hz							
Tension d'isolement nominale	690 V							
Tension assignée d'emploi	690 V							
LA9ZX01508 (UL)								
Compatibilité de dimensions de barres	12 x 5 mm	20 x 5 mm	30 x 5 mm	12 x 10 mm	20 x 10 mm	30 x 10 mm		
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)	150 A	362 A	500 A	300 A	564 A	630 A		
Courant de pointe Irms	18 kA	18 kA	22 - 25 kA	18 kA	18 kA	22 - 25 kA		
SCCR (protégé par un disjoncteur Compact NSX)	250 A 480 V CA	65 kA	-	65 kA	-	-		
	250 A 600 V CA	25 kA	-	-	25 kA	-		
	400 A 480 V CA	-	65 kA	65 kA	-	65 kA	65 kA	
	400 A 600 V CA	-	35 kA	35 kA	-	35 kA	35 kA	
	500 A 480 V CA	-	-	65 kA	-	-	65 kA	
	600 A 600 V CA	-	-	35 kA	-	-	-	
	600 A 480 V CA	-	-	50 kA	-	-	50 kA	
600 A 600 V CA	-	-	25 kA	-	-	25 kA		
SCCR (protégé par des fusibles Classe J ou T, etc.)	400 A 480 V CA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	100 kA	
	500 A 480 V CA	-	-	100 kA	-	-	100 kA	
	500 A 600 V CA	-	-	100 kA	-	-	100 kA	
Distance maximale entre 2 supports de jeux de barres (protégé par jeu de barres)	400 mm	800 mm	800 mm	400 mm	800 mm	800 mm		
Degré de protection	IP20 (avec cache LA9ZX01244 ou LA9ZX01245)							
Résistance thermique	125 °C							
Fréquence de courant nominal	50/60 Hz							
Tension assignée d'emploi	600 V							

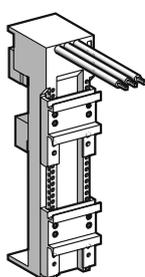
**Pour disjoncteurs-moteurs TeSys GV2**

DB403877



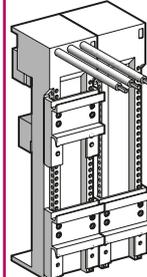
LA9ZA32443, LA9ZA32621

DB403878



LA9ZA32434, LA9ZA32442

DB403846

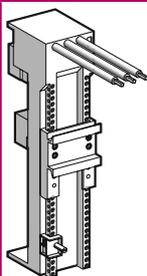


LA9ZA32622, LA9ZA32623

	Platine de montage, 1 contact		Platine de montage, 2 contacts	
Courant de fonctionnement CA-3 440 V	25 A	32 A	25 A	32 A
Protection par disjoncteur-moteur	GV2 ME GV2 P GV2 LE	GV2 ME GV2 P GV2 LE	GV2 ME GV2 P GV2 LE	GV2 ME GV2 P GV2 LE
Pour contacteur	LC1 D LC1 K LP4 K06-K12	LC1 D	LC1 D LC1 K LP4 K06-K12	LC1 D
Dimensions (L x h x l) (mm)	45 x 200 x 63	45 x 200 x 63 54 x 200 x 63 63 x 200 x 63	90 x 200 x 63	90 x 200 x 63
Ensemble de	4	4 4 4	2	2
Références	LA9ZA32621	LA9ZA32434 LA9ZA32442 LA9ZA32443	LA9ZA32622	LA9ZA32623

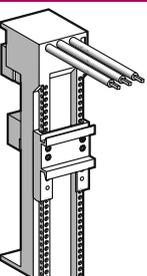
**Démarrateurs-contrôleurs TeSys U**

DB403879



LA9ZA32427

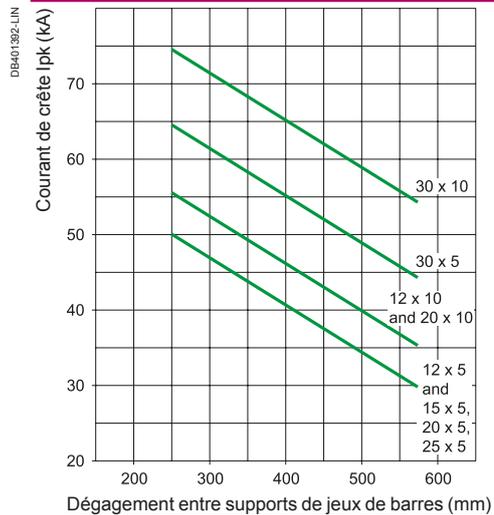
DB403880



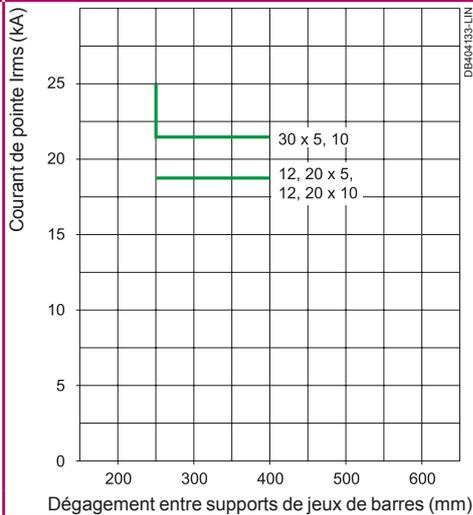
LA9ZA32428

	Platine de montage, 1 contact	Platine de montage, 2 contacts
Courant de fonctionnement CA-3 440 V	32 A	32 A
Protection par base puissance	LUB12, LUB32	LUB12, LUB32
Dimensions (L x h x l) (mm)	45 x 200 x 63	45 x 200 x 63
Ensemble de	4	4
Références	LA9ZA32427	LA9ZA32428

**Détermination du dégagement entre les supports des jeux de barres (LA9ZX01495 et LA9ZX01485) selon CEI 60439-1<sup>(1)</sup>**



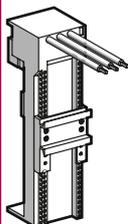
**Schéma de tenue aux courts-circuits selon UL845 (LA9ZX01508)**



(1) Selon le courant de court-circuit.

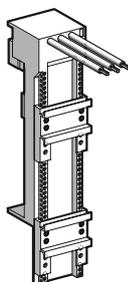
**Pour disjoncteurs-moteurs TeSys GV3**

DB403881



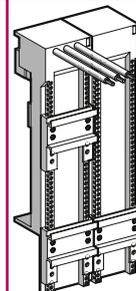
LA9ZA32624

DB403882



LA9ZA32625

DB403883



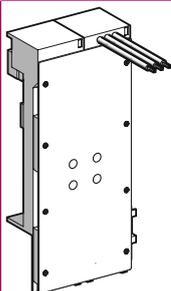
LA9ZA32626

	Platine de montage, 1 contact	Platine de montage, 2 contacts
Courant de fonctionnement CA-3 440 V	63 A	25 A
Protection par base puissance	GV3 P	GV3 P
Pour contacteur	–	LC1 D40A...65 A
Dimensions (L x h x l) (mm)	54 x 200 x 63	117 x 260 x 63
Ensemble de	4	2
Références	LA9ZA32624	LA9ZA32626

**Pour contacteurs-disjoncteurs TeSys integral**

**Pour disjoncteurs-moteurs TeSys GV7**

DB404138

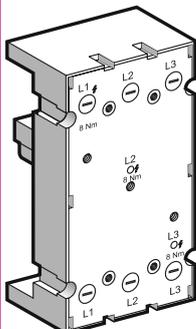


LA9ZA32627

	Platine de montage, 1 contact	
Courant de fonctionnement CA-3 440 V	63 A	80 A
Protection par contacteur-disjoncteur	LD1, LD4 LD<	GV7
Dimensions (L x h x l) (mm)	108 x 260 x 63	104 x 190 x 63
Ensemble de	1	1
Références	LA9ZA32627	LV429372

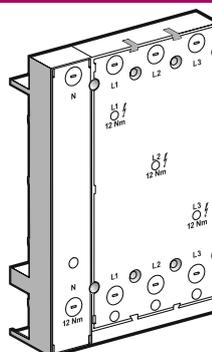
**Pour disjoncteurs Compact NSX**

DB403877



LV432623

DB403886



LV432624

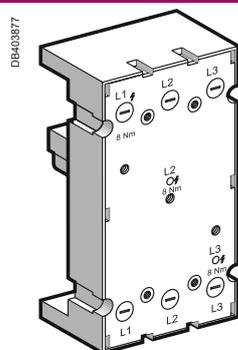
	Platine de montage pour disjoncteurs 3P	Platine de montage pour disjoncteurs 4P	Platine de montage pour disjoncteurs 3P	Platine de montage pour disjoncteurs 4P
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)	100-250 A		400-630 A	
Dimensions (L x h x l) (mm)	104 x 190 x 63	139 x 251 x 63	139 x 270 x 63	139 x 270 x 63
Ensemble de	1	1	1	1
Références	LV429372	LV429373	LV432623	LV432624

## Caractéristiques

Caractéristiques des platines de montage de jeu de barres					
Type de platine de montage	LA9ZA32621 LA9ZA32622	LA9ZA32427 LA9ZA32428 LA9ZA32434 LA9ZA32623 LA9ZA32442 LA9ZA32443	LA9ZA32624 LA9ZA32625 LA9ZA32626 LA9ZA32627	LV429372 LV429373	LV432623 LV432624
Degré de protection selon CEI 60529 (IP)	20				
Tension d'isolement nominale	690 V				
Courant admissible	25 A	32 A	63 A	80 A - 100 A - 250 A	400 A - 630 A
Courant de crête nominal	50 kA	50 kA <sup>(1)</sup>	50 kA	50 kA	50 kA
SCCR (UL) avec protection du disjoncteur Compact NSX	Le pouvoir de coupure renforcé de réaction en cascade dans une combinaison de disjoncteurs est conservé				
Section des conducteurs (couleur : noir)	4 mm <sup>2</sup> 12 AWG	6 mm <sup>2</sup> 10 AWG	10 mm <sup>2</sup> 8 AWG	-	-
Type de matériau isolant du conducteur (PVC)	105°				

(1) 35 kA avec LUB12 pour LA9ZA32427 et LA9ZA32428.

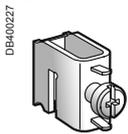
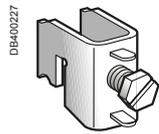
### Pour disjoncteurs PowerPact 3P



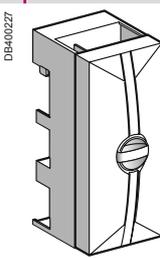
LA9ZA32600

	Platine de montage pour disjoncteurs à châssis H	Platine de montage pour disjoncteurs à châssis J	Platine de montage pour disjoncteurs à châssis L
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)	60-100-150 A	250 A	250-400-600 A
Dimensions (L x h x l) (mm)	104 x 190 x 63	104 x 190 x 63	139 x 270 x 63
Ensemble de	1	1	1
Références	LA9ZA32600	LV429372	LV432623

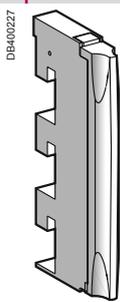
### Bornes

Nombre de pôles	1P		
			
	LA9ZX01285	LA9ZX01287	
	Pour barres plates, 5 mm		Cache 3P, largeur de 84 mm
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)	270 A	400 A	
Alimentation aux bornes en amont	4 - 35 mm <sup>2</sup>	16 - 70 mm <sup>2</sup>	
Ensemble de	50	25	10
Références	LA9ZX01285	LA9ZX01287	LA9ZX01413

### Bornes de la platine de montage

Nombre de pôles	3P		
			
	LA9ZX01243		
	Sur platine de montage + cache, pour jeux de barres 12 x 5 à 30 x 10		
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)	440 A		
Alimentation aux bornes en amont	35 - 120 mm <sup>2</sup>		
Ensemble de	1		
Références	LA9ZX01243		

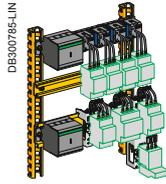
### Module de connexion

Nombre de pôles	3P		
			
	LA9ZX01563		
	Raccordement à ressort + cache, pour jeux de barres 12 x 5 à 30 x 10		
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)	80 A		
Alimentation aux bornes en amont	1,5 - 16 mm <sup>2</sup>		
Ensemble de	8		
Références	LA9ZX01563		

## Caractéristiques

Raccordement par connecteurs								
	LA9ZX01285		LA9ZX01287		LA9ZX01243		LA9ZX01563	
	Mini.	Maxi.	Mini.	Maxi.	Mini.	Maxi.	Mini.	Maxi.
Fil souple	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
Fil multiconducteur	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	120 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
Fil rigide	4 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	–	–	–	–	1,5 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	... x 5 Nm Livré sans cache		... x 5 Nm Livré sans cache		... x 5-10 Nm		... x 5-10 Nm	





### Linergy HK

68

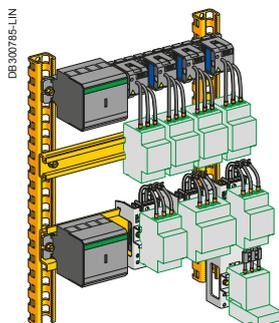
Systemes de jeu de barres pré-montés permutables sous tension

68

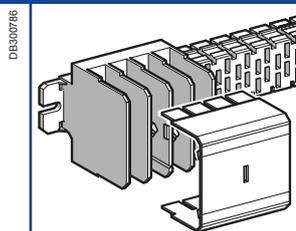
## CEI 60439

### Description

Le montage des modules de commande et de distribution automatisés requiert l'utilisation de produits non seulement sûrs, mais également simples et rapides à installer et à câbler. Ces systèmes de jeu de barres pré-montés répondent à toutes ces conditions.



## Système de jeu de barres



Nombre de conducteurs	4					
Nombre de dérivations à intervalles de 18 mm	12	18	24	30	48	54
Longueur (mm)	344	452	560	668	992	1100
Adapté au montage dans une largeur de cellule (mm)	600	800	800	800	1200	1200
<b>Références</b>	<b>AK5 JB143</b>	<b>AK5 JB144</b>	<b>AK5 JB145</b>	<b>AK5 JB146</b>	<b>AK5 JB149</b>	<b>AK5 JB1410</b>

## Caractéristiques

Caractéristiques du système de jeu de barres							
Certifications produit	UL, CSA, DNV, LROS						
Degré de protection	Empêche l'accès aux pièces sous tension	IPxxB selon CEI 60529					
Tenue au feu	Selon CEI 60695	850 °C (fil à incandescence)					
	Selon la norme UL 94	V0					
Nombre de conducteurs	AK5 JB14p	4					
Courant d'alimentation	~						
Courant nominal de fonctionnement (Ie)	Température ambiante 35 °C Coefficient K à appliquer en fonction de la température ambiante	160 A					
		35 °C	40 °C	45 °C	50 °C	55 °C	60 °C
Tension d'isolement nominale (Ui)	Selon CEI 60439-1	690 V					
	Selon UL et CSA	600 V					
Tension d'emploi (Ue)	Embrosage et débrosage hors charge, sous tension						
	Selon CEI 60439-1	400 V					
	Selon UL, CSA	480 V					
	Embrosage et débrosage, hors tension						
	Selon CEI 60439-1	690 V					
	Selon UL, CSA	600 V					
Courant de pointe admissible maximal	25 kA						
Énergie conventionnelle de non-fonctionnement maximale (I <sup>2</sup> t)	1 x 10 <sup>7</sup> A <sup>2</sup> s						
Fréquence assignée d'emploi	50 Hz ou 60 Hz						
Protection contre les courts-circuits (1) et surcharges en amont	Type de protection	Disjoncteur Schneider Electric			Fusibles		
		NSX 160 N	NSX 160 H	aM	gF		
	Puissance nominale	160 A	160 A	160 A	160 A		
	Courant de court-circuit présumé	36 kA	70 kA	100 kA	100 kA		
	Courant d'emploi	160	160	160	160		
Bornes d'alimentation en amont	Section maximale			Section minimale			
	Fil souple avec embout	70 mm <sup>2</sup>			2,5		
	Fil rigide	70 mm <sup>2</sup>			2,5		
	Couple de serrage	10 Nm					
Mise en œuvre	Horizontale ou verticale (2)	Fixation avec vis fournies					

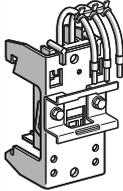
(1) Dans les conditions où le courant nominal de court-circuit conditionnel est supérieur à 25 kA.

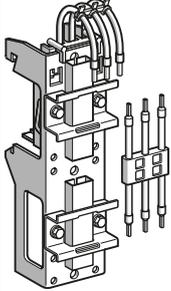
(2) Utilisation d'une butée latérale **AK5 BT01** sur les platines de montage **AK5 PA**.

	Profilé omega, largeur de 75 mm	Prises d'alimentation débrochables				
	 <p>AK5PC12</p>	 <p>AK5GF1</p>				
<b>Nombre de pôles</b>		<b>Monophasé + neutre</b>		<b>Biphasé</b>		
Matériau et traitement de surface	Tôle d'acier de 2 mm					
Nombre de points 18 mm utilisés sur le système de jeu de barres		1		1		
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)		16 A	32 A	16 A	32 A	
Longueur (mm)	2000 <sup>(1)</sup>	200	1000	200	1000	
Profondeur (mm)	15					
Ensemble de	6	6 <sup>(2)</sup>	6 <sup>(2)</sup>	6 <sup>(3)</sup>	6 <sup>(3)</sup>	
<b>Références</b>	<b>AM1DL201</b>	<b>AK5PC12</b>	<b>AK5PC32L</b>	<b>AK5PC12PH</b>	<b>AK5PC32LPH</b>	

(1) Découper et percer pour adapter à l'utilisation. (2) Total de 6 prises fournies : 2 prises (N + L1), 2 prises (N + L2), 2 prises (N + L3).

(3) Total de 6 prises fournies : 2 prises (L1 + L2), 2 prises (L1 + L3), 2 prises (L2 + L3).

	Platines de montage de composant avec dérivation				
	<b>Platine unique (hauteur de 105 mm)</b>				
	 <p>AK5PA231</p>				
<b>Nombre de pôles</b>	<b>Monophasé + neutre</b>			<b>Biphasé</b>	
Nbre de points 18 mm utilisés sur le système de jeu de barres	3			3	
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)	25 A	25 A	25 A	25 A	
Phase	Ph1+N	Ph2+N	Ph3+N	Ph1+Ph2	
Nombre de profilés L de support de composant	1	1	1	1	
<b>Références</b>	<b>AK5PA211N1</b>	<b>AK5PA211N2</b>	<b>AK5PA211N3</b>	<b>AK5PA211PH12</b>	

	Platines de montage de composant avec dérivation					
	<b>Platine double (hauteur de 190 mm)</b>					
	 <p>AK5PA232</p>					
<b>Nombre de pôles</b>	<b>Monophasé + neutre</b>			<b>Biphasé</b>		
Nbre de points 18 mm utilisés sur le système de jeu de barres	3			3		
Courant nominal de fonctionnement à 40° (Ie)	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A	25 A
Phase	Ph1+N	Ph2+N	Ph3+N	Ph1+Ph2	Ph1+Ph3	Ph2+Ph3
Nombre de profilés L de support de composant	2	2	2	2	2	2
<b>Références</b>	<b>AK5PA212N1</b>	<b>AK5PA212N2</b>	<b>AK5PA212N3</b>	<b>AK5PA212PH12</b>	<b>AK5PA212PH13</b>	<b>AK5PA212PH23</b>

Triphasé			Triphasé + neutre			Triphasé + commun	
2			2			2	
16 A 200	32 A 250	1000	16 A 200	32 A 250	1000	16 A (10 commun) 200	32 A (10 commun) 250
6	6	6	6	6	6	6	6
AK5PC13	AK5PC33	AK5PC33L	AK5PC14	AK5PC34	AK5PC34L	AK5PC131	AK5PC331

		Triphasé	Triphasé + commun	Triphasé + neutre
		3	3	3
25 A	25 A	25 A	25 A	25 A
Ph1+Ph3	Ph2+Ph3	-	-	-
1	1	1	1	1
AK5PA211PH13	AK5PA211PH23	AK5PA231	AK5PA2311	AK5PA241

Triphasé			Triphasé + neutre	Triphasé + commun			Triphasé + neutre
3	6		3	3	6		6
25 A	25 A	50 A	25 A	25 A (10 commun)	25 A (10 commun)	50 A (10 commun)	50 A
-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	1	2	2	2	1	1
AK5PA232	AK5PA232S	AK5PA532	AK5PA242	AK5PA2312	AK5PA2312S	AK5PA5312	AK5PA542



P8602081



### Linergy TR 74

Guide de choix : blocs de jonction à vis	74
Guide de choix : blocs de jonction à ressort	100
Guide de choix : bornes à ressort push-in	124
Blocs de jonction hybrides	136
Accessoires	138
Accessoires de repérage	140

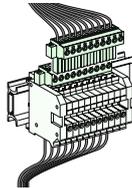
DD381516-LIN



### Linergy TB 146

Barres de masse	146
Conducteurs PE	147

DD380867-LIN



### Linergy TA 148

Raccordements auxiliaires	148
---------------------------	-----

		Passant				
		Passant				
						
Section nominale (mm²)		2,5	4	6	10 et 16	35 à 70
Nombre de pôles	1 - 1 x 1	<b>NSYTRV22</b>	<b>NSYTRV42</b>	<b>NSYTRV62</b>	<b>NSYTRV102</b> <b>NSYTRV162</b>	<b>NSYTRV352</b> <b>NSYTRV502</b> <b>NSYTRV702</b>
	2 - 1 x 1	-	-	-	-	-
	3 - 1 x 1	-	-	-	-	-
	5 - 1 x 1	-	-	-	-	-
	10 - 1 x 1	-	-	-	-	-
	1 - 1 x 2	-	-	-	-	-
	1 - 2 x 2	-	-	-	-	-
	Avec DEL	-	-	-	-	-
Couleurs	Gris	■	■	■	■	■
	Bleu	<b>NSYTRV22BL</b>	<b>NSYTRV42BL</b>	<b>NSYTRV62BL</b>	<b>NSYTRV102BL</b> <b>NSYTRV162BL</b>	<b>NSYTRV352BL</b> <b>NSYTRV502BL</b> <b>NSYTRV702BL</b>
	Vert/jaune (PE)	-	-	-	-	-
	Orange	<b>NSYTRV22AR</b>	<b>NSYTRV42AR</b>	-	-	-
	Rouge	<b>NSYTRV22RD</b>	<b>NSYTRV42RD</b>	-	-	-
	Verte	-	<b>NSYTRV42GN</b>	-	-	-
	Blanc	<b>NSYTRV22WH</b>	<b>NSYTRV42WH</b>	-	-	-
	Noir	-	<b>NSYTRV42BK</b>	-	-	-
Montage sur	35 mm 	■	■	■	■	■
	35 mm 	■	■	■	■	■
	Telequick	-	-	-	-	-
	15 mm 	-	-	-	-	-
Voir pages		78	79	79	79	80

PB60241070



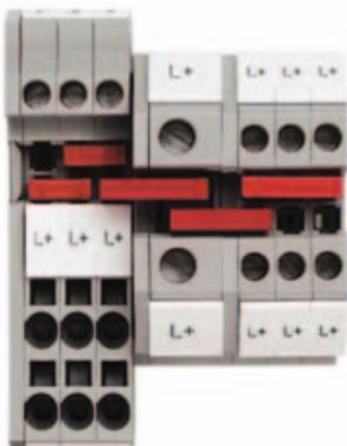
#### Pied PE clipsable

Les blocs de jonction de mise à la terre peuvent être facilement clipsés dans le profilé DIN afin d'établir le contact. Ce système efficace de raccordement mécanique et électrique est conforme à la norme IEC 60947-7-2.

Boulon-boulon Boulon-connecteur		Pour conducteurs de protection							
PB602169		PB602174		PB602176		PB602175		PB602185	
	95 et 150	2,5	4	6 et 10	16 à 50				
	NSYTRV952BB NSYTRV952BC NSYTRV1502BB	NSYTRV22PE	NSYTRV42PE	NSYTRV62PE NSYTRV102PE	NSYTRV162PE NSYTRV352PE NSYTRV502PE				
	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-				
	-	-	NSYTRV43PE NSYTRV44PE	-	-				
	-	-	-	-	-				
	■	-	-	-	-				
	-	-	-	-	-				
	-	■	■	■	■			■	
	-	-	-	-	-			-	
	-	-	-	-	-			-	
	-	-	-	-	-			-	
	■	■	■	■	■			■	
	■	■	■	■	■			■	
	-	-	-	-	-			-	
	-	-	-	-	-			-	
	81	82	82	82/83	83				

		À double étage		Sectionnable		
		Multi-pôle	À double étage	À couteau	À fusible	Support amovible
						
Section nominale (mm²)		2,5 et 4	2,5 et 4	2,5 et 4	4 et 16	2,5 et 4
Nombre de pôles	1 - 1 x 1	-	-	NSYTRV22SC NSYTRV22ST NSYTRV42SC NSYTRV42ST	NSYTRV42SF5 NSYTRV42SF6 NSYTRV162SF	NSYTRV22TB NSYTRV42TB
	2 - 1 x 1	-	NSYTRV24D NSYTRV44D	NSYTRV42SCD NSYTRV44SCD	-	-
	3 - 1 x 1	-	NSYTRV26T	-	-	-
	5 - 1 x 1	-	-	-	-	-
	10 - 1 x 1	-	-	-	-	-
	1 - 1 x 2	NSYTRV23 NSYTRV43	-	-	-	-
	1 - 2 x 2	NSYTRV24 NSYTRV44	NSYTRV26TC	-	-	-
	Avec DEL	-	-	-	NSYTRV42SF5LD NSYTRV42SF6LD	-
Couleurs	Gris	■	■	■	-	■
	Bleu	NSYTRV23BL NSYTRV24BL NSYTRV43BL NSYTRV44BL	NSYTRV24DBL NSYTRV44DBL NSYTRV26TBL	■	-	-
	Vert/jaune (PE)	NSYTRV23PE NSYTRV24PE NSYTRV43PE NSYTRV44PE	NSYTRV24DPE NSYTRV44DPE	-	-	-
	Orange	-	-	NSYTRV42STAR	-	-
	Rouge	-	-	-	-	-
	Vert	-	-	-	-	-
	Blanc	-	-	-	-	-
	Noir	-	-	-	■	-
Montage sur	35 mm 	■	■	■	■	■
	35 mm 	■	■	■	■	■
	Telequick	-	-	-	-	-
	15 mm 	-	-	-	-	-
Voir pages	84/85/88/89	85/86	90/91	92	91	

PB602411-50



### Système de pont enfichable flexible

Les ponts enfichables **NSYTRAL\*** permettent de distribuer le potentiel rapidement. Tous les blocs sont équipés de deux lignes de pontage rendant flexibles les pontages en chaîne, les pontages à gradins ou les pontages entre blocs de jonction non adjacents.

Les ponts de réduction permettent de raccorder facilement des blocs de jonction à différentes sections (ex. : un bloc **NSYTRV102** sur un bloc **NSYTRV22**). Cette méthode permet d'accélérer la configuration des blocs de jonction de distribution d'alimentation.

	Mesure	Pour conducteurs de neutre	Miniature	DB6		
			Passant	Avec pied universel Telequick		
PE602206		PE602211 	PE602751-20 	PE601874-18 		
	6	4 à 10	2,5 et 4	4	6	35
	NSYTRV62TTD	NSYTRV42NE NSYTRV62NE	NSYTRV22M NSYTRV42M	-	-	DB6FD01
	-	-	-	DB6CD102	DB6DD102	-
	-	-	-	-	DB6DD103	-
	-	-	-	DB6CD105	-	-
	-	-	-	DB6CD110	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	■	-	■	■	■	■
	-	■	NSYTRV22MBL NSYTRV42MBL	-	-	-
	NSYTRV62TTPE	-	NSYTRV22MPE NSYTRV42MPE	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	■	■	-	■	■	■
	■	■	-	■	■	■
	-	-	-	■	■	■
	-	-	■	-	-	-
	94/95	96	98/99	-	-	-

### Blocs de jonction à vis - Passants

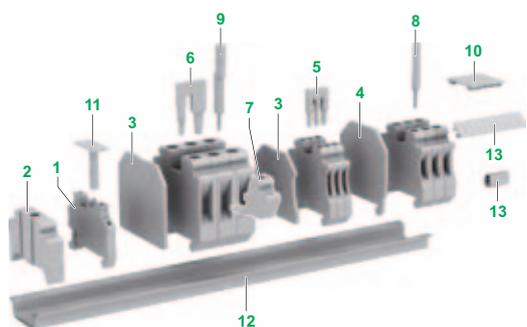
PBS02081-20



		<b>NSYTRV22</b>
Section nominale		2,5 mm <sup>2</sup>
	Type de bloc	Passant
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1
	Couleur	Gris
Valeurs électriques maxi. (U <sub>max</sub> , I <sub>max</sub> )		1 000 V, 32 A
<b>Dimensions (mm)</b>		
	Longueur	47,7
	Hauteur	47,5
	Largeur	5,2
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		2,5
	Fil souple	0,14 - 4
	Fil rigide	0,14 - 4
<b>Valeurs électriques nominales</b>		
	IEC/EN 60947-7-1	1 000 V, 24 A
	UL	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG
	CSA	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG
	ATEX	690 V, 22 A
Certifications		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEX, GL, LR, DNV, EAC

### Blocs de jonction

	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
Gris	50	NSYTRV22
Bleu	50	NSYTRV22BL
Orange	50	NSYTRV22AR
Rouge	50	NSYTRV22RD
Vert	-	-
Blanc	50	NSYTRV22WH
Noir	-	-
Marron	-	-
Jaune	-	-



### Accessoires

1	Butée	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35
2	pour profilé DIN 35 mm	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35
3	Cloison terminale	Gris	50	NSYTRAC22
	épaisseur 2,2 mm	Bleu	50	NSYTRAC22BL
4	Cloison de séparation	Gris	50	NSYTRAP22
	épaisseur 2 mm	Bleu	50	NSYTRAP22BL
5	Pont enfichable	2 pôles	50	NSYTRAL22
	Rouge	3 pôles	50	NSYTRAL23
		4 pôles	50	NSYTRAL24
		5 pôles	50	NSYTRAL25
		10 pôles	10	NSYTRAL210
		20 pôles	10	NSYTRAL220
	Bleu	10 pôles	10	NSYTRAL210BL
	Gris	10 pôles	10	NSYTRAL210GR
6	Pont réducteur,	Borne vis à vis	-	-
	jusqu'à 2,5/4 mm <sup>2</sup>	Borne vis à ressort	-	-
	Pont vertical	1 pôle	-	-
7	Borne de dérivation	Gris	-	-
8	Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1
		Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1
9	Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAF1
10	Étiquette de sécurité	Jaune	10	NSYTRACS2
11	Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4
12	Profilé DIN 35 x 7,2 mm Perforé, 2 m de long		20	NSYSDR200BD
13	Accessoires de repérage		Voir page 140	

### Caractéristiques générales

Longueur à dénuder (mm)	9
Filetage vis	M3
Couple de serrage (Nm)	0,5 - 0,6

PG60216E-20



PG60216E-20



PG60217E-20



PG60218E-20



NSYTRV42	NSYTRV62	NSYTRV102	NSYTRV162
4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
Passant	Passant	Passant	Passant
1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1
Gris	Gris	Gris	Gris
1 000 V, 41 A	1 000 V, 57 A	1 000 V, 76 A	1 000 V, 101 A

47,7	47,7	47,7	55,5
47,5	47,5	47,5	55
6,2	8,2	10,2	12,2
4	6	10	16
0,14 - 6	0,2 - 10	0,5 - 16	1,5 - 25
0,14 - 6	0,2 - 10	0,5 - 16	1,5 - 25

1 000 V, 32 A	1 000 V, 41 A	1 000 V, 57 A	1 000 V, 76 A
600 V, 30 A, 26 - 10 AWG	600 V, 50 A, 24 - 8 AWG	600 V, 65 A, 20 - 6 AWG	600 V, 85 A, 16 - 4 AWG
600 V, 30 A, 26 - 10 AWG	600 V, 50 A, 24 - 8 AWG	600 V, 65 A, 20 - 6 AWG	600 V, 85 A, 16 - 4 AWG
690 V, 30 A	690 V, 40 A	690 V, 54 A	690 V, 73 A
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC

Vente par Q. indiv.	Référence unitaire						
50	NSYTRV42	50	NSYTRV62	50	NSYTRV102	50	NSYTRV162
50	NSYTRV42BL	50	NSYTRV62BL	50	NSYTRV102BL	50	NSYTRV162BL
50	NSYTRV42AR	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRV42RD	-	-	-	-	-	-
-	NSYTRV42GN	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRV42WH	-	-	-	-	-	-
-	NSYTRV42BK	-	-	-	-	-	-
-	NSYTRV42BR	-	-	-	-	-	-
-	NSYTRV42YE	-	-	-	-	-	-

50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC162
50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL	-	-
50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22	-	-
50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL	-	-
50	NSYTRAL42	10	NSYTRAL62	10	NSYTRAL102	10	NSYTRAL162
50	NSYTRAL43	10	NSYTRAL63	-	-	-	-
50	NSYTRAL44	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL45	10	NSYTRAL65	-	-	-	-
10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL610	-	-	-	-
10	NSYTRAL420	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL610BL	-	-	-	-
10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL610GR	-	-	-	-
-	-	10	NSYTRALV62	10	NSYTRALV102	10	NSYTRALV162
-	-	10	NSYTRALVR62	10	NSYTRALVR102	10	NSYTRALVR162
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	10	NSYTRAPT16
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	-	-	-	-
10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS6	10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS16
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD

9	10	10	14
M3	M4	M4	M5
0,6 - 0,8	1,5 - 1,8	1,5 - 1,8	2,5 - 3

\*Pont à vis

### Blocs de jonction à vis - Passants

PB602190-20



PB602194-20



PB602311-20



		<b>NSYTRV352</b>	<b>NSYTRV502</b>	<b>NSYTRV702</b>			
Section nominale		35 mm <sup>2</sup>	50 mm <sup>2</sup>	70 mm <sup>2</sup>			
	Type de bloc	Passant	Passant	Passant			
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1			
	Couleur	Gris	Gris	Gris			
Valeurs électriques maxi. (Umax, Imax)		1 000 V, 125 A	1 000 V, 150 A	1 000 V, 192 A			
<b>Dimensions (mm)</b>							
	Longueur	60,2	70,5	70,5			
	Hauteur	65,7	83,5	87,5			
	Largeur	16	20	20,3			
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		35	50	70			
	Fil souple	1,5 - 50	25 - 70	25 - 70			
	Fil rigide	1,5 - 50	16 - 70	16 - 95			
<b>Valeurs électriques nominales</b>							
	IEC/EN 60947-7-1	1 000 V, 125 A	1 000 V, 150 A	1 000 V, 192 A			
	UL	600 V, 150 A, 14 - 1/0 AWG	600 V, 150 A, 6 - 1/0 AWG	600 V, 192 A, 4 - 3/0 AWG			
	CSA	600 V, 150 A, 14 - 1/0 AWG	600 V, 150 A, 6 - 1/0 AWG	600 V, 192 A, 4 - 3/0 AWG			
	ATEX	690 V, 126 A	690 V, 137 A	-			
Certifications		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, EAC			
<b>Blocs de jonction</b>							
		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>
	Gris	50	<b>NSYTRV352</b>	10	<b>NSYTRV502</b>	10	<b>NSYTRV702</b>
	Bleu	50	<b>NSYTRV352BL</b>	10	<b>NSYTRV502BL</b>	10	<b>NSYTRV702BL</b>
	Orange	-	-	-	-	-	-
	Rouge	-	-	-	-	-	-
	Vert	-	-	-	-	-	-
	Blanc	-	-	-	-	-	-
	Noir	-	-	-	-	-	-
<b>Accessoires</b>							
Butée	Encliquetable, 5,2 mm	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
pour profilé DIN 35 mm	Vissable, 9,5 mm	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
Cloison terminale	Gris	-	Incluse	-	Incluse	-	Incluse
épaisseur 2,2 mm	Bleu	-	-	-	-	-	-
Cloison de séparation	Gris	-	-	-	-	-	-
épaisseur 2 mm	Bleu	-	-	-	-	-	-
Pont enfichable	2 pôles	10	<b>NSYTRAL352</b>	10	<b>NSYTRAL502 *</b>	-	-
Rouge	3 pôles	-	-	10	<b>NSYTRAL503 *</b>	-	-
	4 pôles	-	-	-	-	-	-
	5 pôles	-	-	-	-	-	-
	10 pôles	-	-	-	-	-	-
	20 pôles	-	-	-	-	-	-
Bleu	10 pôles	-	-	-	-	-	-
Gris	10 pôles	-	-	-	-	-	-
Pont à vis	2 pôles	-	-	-	-	10	<b>NSYTRAL702</b>
Pont réducteur,	Borne vis à vis	10	<b>NSYTRALV352</b>	-	-	-	-
jusqu'à 2,5/4 mm <sup>2</sup>	Borne vis à ressort	10	<b>NSYTRALVR352</b>	-	-	-	-
Pont vertical	1 pôle	-	-	-	-	-	-
Borne de dérivation	Gris	10	<b>NSYTRAPT35</b>	-	-	-	-
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>
	Manchon isolant, rouge	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	-	-	-	-	-	-
Étiquette de sécurité	Jaune	10	<b>NSYTRACS35</b>	-	-	-	-
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	<b>NSYSDR200BD</b>	20	<b>NSYSDR200BD</b>	20	<b>NSYSDR200BD</b>
Accessoires de repérage		Voir page 140					
<b>Caractéristiques générales</b>							
	Longueur à dénuder (mm)	18		24		24	
	Filetage vis	M6		M6		M8	
	Couple de serrage (Nm)	3,2 - 3,7		6 - 8		08 - 10	

\*Pont à vis

### Blocs de jonction à vis de puissance



		<b>NSYTRV952BB</b>	<b>NSYTRV952BC</b>	<b>NSYTRV1502BB</b>			
Section nominale		95 mm <sup>2</sup>	95 mm <sup>2</sup>	150 mm <sup>2</sup>			
	Type de bloc	Passant - boulon-boulon	Passant - boulon-connecteur	Passant - boulon-boulon			
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1			
	Couleur	Gris	Gris	Gris			
Valeurs électriques maxi.		1 000 V, 232 A	1 000 V, 232 A	1 000 V, 309 A			
<b>Dimensions (mm)</b>							
	Longueur	110	114	119			
	Hauteur	56	86	100			
	Largeur	40	40	46			
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		95	95	150			
	Fil souple	35 - 95	35 - 95	50 - 150			
	Fil rigide	25 - 95	25 - 95	35 - 150			
<b>Valeurs électriques nominales</b>							
	IEC/EN 60947-7-1	1 000 V, 232 A	1 000 V, 232 A	1 000 V, 309 A			
	UL	600 V, 230 A, 2 - 4/0 AWG	600 V, 230 A, 2 - 4/0 AWG	600 V, 285 A, 2 - 300 AWG/kcmil			
	CSA	600 V, 230 A, 2 - 4/0 AWG	600 V, 230 A, 2 - 4/0 AWG	600 V, 285 A, 2 - 300 AWG/kcmil			
	ATEX	-	-	-			
Certifications		UL, CSA, GL, EAC	UL, CSA, GL, EAC	UL, CSA, GL			
<b>Blocs de jonction</b>							
	Gris	Vente par Q. indiv. 10	Référence unitaire <b>NSYTRV952BB</b>	Vente par Q. indiv. 10	Référence unitaire <b>NSYTRV952BC</b>	Vente par Q. indiv. 10	Référence unitaire <b>NSYTRV1502BB</b>
	Bleu	-	-	-	-	-	-
<b>Accessoires</b>							
Butée	Encliquetable, 5,2 mm	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
	pour profilé DIN 35 mm	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
Cloison terminale	Gris	-	-	-	-	-	-
Cloison de séparation	Gris	10	<b>NSYTRAC952</b>	10	<b>NSYTRAC952</b>	10	<b>NSYTRAC952</b>
Pont à vis	2 pôles	10	<b>NSYTRAL952</b>	10	<b>NSYTRAL952</b>	10	<b>NSYTRAL1502</b>
	3 pôles	-	-	-	-	-	-
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>
	Manchon isolant, rouge	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	-	-	-	-	-	-
Cache	Gris	10	<b>NSYTRACP1</b>	10	<b>NSYTRACP1</b>	10	<b>NSYTRACP2</b>
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
Profilé DIN	Perforé, 2 m de long 35 x 7,2 mm	20	<b>NSYS DR200BD</b>	20	<b>NSYS DR200BD</b>	20	<b>NSYS DR200BD</b>
Accessoires de repérage		Voir page 140					
<b>Caractéristiques générales</b>							
	Longueur à dénuder (mm)	29		29		29	
	Filetage vis	M12		M8 / M12		M12	
	Couple de serrage (Nm)	25 - 30		15 - 20 / 25 - 30		25 - 30	

### Blocs de jonction à vis - Pour conducteurs de protection

PB602/74-20



PB602/76-20



PB602/75-20



	NSYTRV22PE	NSYTRV42PE	NSYTRV62PE				
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>				
Type de bloc	Pour conducteurs de protection	Pour conducteurs de protection	Pour conducteurs de protection				
Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1				
Couleur	Vert/jaune	Vert/jaune	Vert/jaune				
Valeurs électriques maxi.	-	-	-				
<b>Dimensions (mm)</b>							
Longueur	47,7	47,7	47,7				
Hauteur	47,5	47,5	47,5				
Largeur	5,2	6,2	8,2				
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	2,5	4	6				
Fil souple	0,14 - 4	0,14 - 6	0,2 - 10				
Fil rigide	0,14 - 4	0,14 - 6	0,2 - 10				
<b>Valeurs électriques nominales</b>							
IEC/EN 60947-7-1	-	-	-				
UL	26 - 12 AWG	26 - 10 AWG	24 - 8 AWG				
CSA	26 - 12 AWG	26 - 10 AWG	24 - 8 AWG				
ATEX	-	-	-				
Certifications	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR; DNV, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR; DNV, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR; DNV, EAC				
<b>Blocs de jonction</b>							
	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	
Vert/jaune	50	NSYTRV22PE	50	NSYTRV42PE	50	NSYTRV62PE	
<b>Accessoires</b>							
Butée pour profilé DIN 35 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Cloison de séparation épaisseur 2 mm	Gris	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22
Pont enfichable Rouge	Bleu	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL
	Gris	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22
	Bleu	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL
	2 pôles	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	10	NSYTRAL62
	3 pôles	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	10	NSYTRAL63
	4 pôles	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	-	-
	5 pôles	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	10	NSYTRAL65
	10 pôles	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL610
	20 pôles	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	-	-
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Étiquette de sécurité	Jaune	10	NSYTRACS2	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS6
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessoires de repérage	Voir page 140						
<b>Caractéristiques générales</b>							
Longueur à dénuder (mm)	9	9	10				
Filetage vis	M3	M3	M4				
Couple de serrage (Nm)	0,5 - 0,6	0,6 - 0,8	1,5 - 1,8				

PB602106-20



PB602106-20



PB602177-20



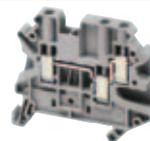
PB602106-20



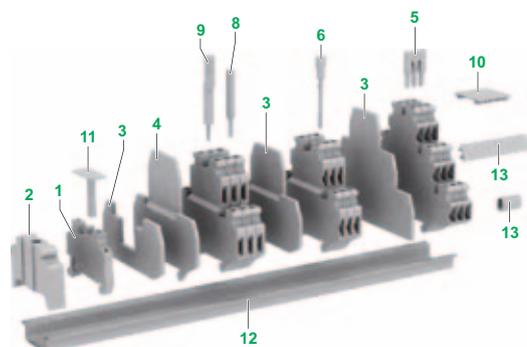
NSYTRV102PE		NSYTRV162PE		NSYTRV352PE		NSYTRV502PE	
10 mm <sup>2</sup>		16 mm <sup>2</sup>		35 mm <sup>2</sup>		50 mm <sup>2</sup>	
Pour conducteurs de protection		Pour conducteurs de protection		Pour conducteurs de protection		Pour conducteurs de protection	
1 pôle - 1 x 1		1 pôle - 1 x 1		1 pôle - 1 x 1		1 pôle - 1 x 1	
Vert/jaune		Vert/jaune		Vert/jaune		Vert/jaune	
-		-		-		-	
47,7		55		65,7		70,5	
47,5		55,5		60,2		83,5	
10,2		12,2		16		20	
10		16		35		50	
0,5 - 16		1,5 - 25		1,5 - 35		25 - 70	
0,5 - 16		1,5 - 25		1,5 - 35		16 - 70	
76 A		101 A		125 A		150 A	
20 - 6 AWG		16 - 4 AWG		14 - 1/0 AWG		6 - 1/0 AWG	
20 - 6 AWG		16 - 4 AWG		14 - 1/0 AWG		6 - 1/0 AWG	
-		-		-		-	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR; DNV, EAC		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, EAC		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	
Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
50	NSYTRV102PE	50	NSYTRV162PE	50	NSYTRV352PE	50	NSYTRV502PE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC162	-	Incluse	-	Incluse
50	NSYTRAC22BL	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAP22	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAP22BL	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAL102	10	NSYTRAL162	10	NSYTRAL352	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACS10	10	NSYTRACS16	10	NSYTRACS35	-	-
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD
10		14		18		24	
M4		M5		M6		M6	
1,5 - 1,8		2,5 - 3		3,2 - 3,7		6 - 8	

### Blocs de jonction à vis - À double étage

PB602181-20



		<b>NSYTRV23</b>		
Section nominale		2,5 mm <sup>2</sup>		
	Type de bloc	Passant - Multi-pôle		
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 2		
	Couleur	Gris		
Valeurs électriques maxi. (Umax, Imax)		500 V, 30 A		
<b>Dimensions (mm)</b>				
	Longueur	57,8		
	Hauteur	47,5		
	Largeur	5,2		
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		2,5		
	Fil souple	0,14 - 4		
	Fil rigide	0,14 - 4		
<b>Valeurs électriques nominales</b>				
	IEC/EN 60947-7-1	500 V, 24 A		
	UL	150 V, 20 A, 26 - 12 AWG		
	CSA	150 V, 20 A, 26 - 12 AWG		
	ATEX	352 V, 21 A		
Certifications		UL, CSA, ATEX, IECEx, EAC		
<b>Blocs de jonction</b>				
		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	
	Gris	50	<b>NSYTRV23</b>	
	Bleu	50	<b>NSYTRV23BL</b>	
<b>Accessoires</b>				
1	Butée	Encliquetable, 5,2 mm	50	<b>NSYTRAAB35</b>
2	pour profilé DIN 35 mm	Vissable, 9,5 mm	50	<b>NSYTRAABV35</b>
3	Cloison terminale	Gris	50	<b>NSYTRAC23</b>
3	épaisseur 2,2 mm	Gris, cloison partielle	-	-
4	Cloison de séparation	Gris	50	<b>NSYTRAP23</b>
	épaisseur 2 mm	Bleu	-	-
5	Pont enfichable	2 pôles	50	<b>NSYTRAL22</b>
	Rouge	3 pôles	50	<b>NSYTRAL23</b>
		4 pôles	50	<b>NSYTRAL24</b>
		5 pôles	50	<b>NSYTRAL25</b>
		10 pôles	10	<b>NSYTRAL210</b>
		20 pôles	10	<b>NSYTRAL220</b>
6	Pont vertical	1 pôle	-	-
8	Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	<b>NSYTRAATM1</b>
		Manchon isolant, rouge	10	<b>NSYTRAATP1</b>
9	Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	<b>NSYTRAF1</b>
10	Étiquette de sécurité	Jaune	10	<b>NSYTRACS2</b>
11	Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>
12	Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	<b>NSYSR200BD</b>
13	Accessoires de repérage		Voir page 140	
<b>Caractéristiques générales</b>				
	Longueur à dénuder (mm)	9		
	Filetage vis	M3		
	Couple de serrage (Nm)	0,5 - 0,6		



PB62183-20



PB62181-20



PB62183-20



PB62187-20



NSYTRV24	NSYTRV43	NSYTRV44	NSYTRV24D
2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Passant - Multi-pôle	Passant - Multi-pôle	Passant - Multi-pôle	Passant - À double étage
1 pôle - 1 x 2	1 pôle - 1 x 2	1 pôle - 2 x 2	2 pôles - 1 x 1
Gris	Gris	Gris	Gris
500 V, 30 A	500 V, 41 A	500 V, 39 A	500 V, 28 A

65,4	57,8	65,4	69,9
47,5	47,5	47,5	65
5,2	6,2	6,2	5,2
2,5	4	4	2,5
0,14 - 4	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
0,14 - 4	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4

500 V, 24 A	500 V, 32 A	500 V, 32 A	500 V, 24 A
150 V, 20 A, 26 - 12 AWG	150 V, 30 A, 26 - 10 AWG	150 V, 30 A, 26 - 10 AWG	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG
150 V, 20 A, 26 - 12 AWG	150 V, 30 A, 26 - 10 AWG	150 V, 30 A, 26 - 10 AWG	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG
352 V, 21 A	352 V, 29 A	352 V, 29 A	352 V, 20 A
UL, CSA, ATEX, IECEX, EAC	UL, CSA, ATEX, IECEX, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, ATEX, IECEX, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, ATEX, IECEX, GL, LR, DNV, EAC

Vente par Q. indiv.	Référence unitaire						
50	NSYTRV24	50	NSYTRV43	50	NSYTRV44	50	NSYTRV24D
50	NSYTRV24BL	50	NSYTRV43BL	50	NSYTRV44BL	50	NSYTRV24DBL

50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRAC24	50	NSYTRAC23	50	NSYTRAC24	50	NSYTRACE24
-	-	-	-	-	-	50	NSYTRACEP24
50	NSYTRAP24	50	NSYTRAP23	50	NSYTRAP24	50	NSYTRAPE24
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL22
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL23
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL24
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL25
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL210
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL220
-	-	-	-	-	-	50	NSYTRALV24
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACS2	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS2
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYS DR200BD						

9	9	9	9
M3	M3	M3	M3
0,5 - 0,6	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,5 - 0,6

**Blocs de jonction à vis - À double étage**

PB62108-20



PB62115-20



PB62168-22



	<b>NSYTRV44D</b>	<b>NSYTRV26T</b>	<b>NSYTRV26TC</b>				
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>				
Type de bloc	Passant - À double étage	Passant - À triple étage	Passant - À triple étage				
Type de raccordement	2 pôles - 1 x 1	3 pôles - 1 x 1	1 pôle - 3 x 3				
Couleur	Gris	Gris	Gris				
Valeurs électriques maxi. (Umax, Imax)	800 V, 36 A	500 V, 24 A	500 V, 24 A				
<b>Dimensions (mm)</b>							
Longueur	69,9	90	90				
Hauteur	65	77,5	77,5				
Largeur	6,2	5,2	5,2				
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	4	2,5	2,5				
Fil souple	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4				
Fil rigide	0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 4				
<b>Valeurs électriques nominales</b>							
IEC/EN 60947-7-1	800 V, 30 A	500 V, 20 A	500 V, 20 A				
UL	600 V, 30 A, 26 - 10 AWG	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG				
CSA	600 V, 30 A, 26 - 10 AWG	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG	-				
ATEX	440 V, 25,5 A	-	-				
Certifications	UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, EAC	UL, EAC				
<b>Blocs de jonction</b>							
	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	
Gris	50	<b>NSYTRV44D</b>	50	<b>NSYTRV26T</b>	50	<b>NSYTRV26TC*</b>	
Bleu	50	<b>NSYTRV44DBL</b>	50	<b>NSYTRV26TBL</b>	-	-	
<b>Accessoires</b>							
Butée	Encliquetable, 5,2 mm	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
pour profilé DIN 35 mm	Vissable, 9,5 mm	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
Cloison terminale	Gris	50	<b>NSYTRACE24</b>	50	<b>NSYTRACE26</b>	50	<b>NSYTRACE26</b>
épaisseur 2,2 mm	Gris, cloison partielle	50	<b>NSYTRACEP24</b>	-	-	-	-
Cloison de séparation	Gris	50	<b>NSYTRAPE24</b>	-	-	-	-
épaisseur 2 mm	Bleu	-	-	-	-	-	-
Pont enfichable	2 pôles	50	<b>NSYTRAL42</b>	50	<b>NSYTRAL22</b>	50	<b>NSYTRAL22</b>
Rouge	3 pôles	50	<b>NSYTRAL43</b>	50	<b>NSYTRAL23</b>	50	<b>NSYTRAL23</b>
	4 pôles	50	<b>NSYTRAL44</b>	50	<b>NSYTRAL24</b>	50	<b>NSYTRAL24</b>
	5 pôles	50	<b>NSYTRAL45</b>	50	<b>NSYTRAL25</b>	50	<b>NSYTRAL25</b>
	10 pôles	10	<b>NSYTRAL410</b>	10	<b>NSYTRAL210</b>	10	<b>NSYTRAL210</b>
	20 pôles	10	<b>NSYTRAL420</b>	10	<b>NSYTRAL220</b>	10	<b>NSYTRAL220</b>
Pont vertical	1 pôle	50	<b>NSYTRALV24</b>	-	-	-	-
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>
	Manchon isolant, rouge	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	<b>NSYTRAFT</b>	10	<b>NSYTRAFT</b>	10	<b>NSYTRAFT</b>
Étiquette de sécurité	Jaune	10	<b>NSYTRACS4</b>	10	<b>NSYTRACS2</b>	10	<b>NSYTRACS2</b>
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	<b>NSYS DR200BD</b>	20	<b>NSYS DR200BD</b>	20	<b>NSYS DR200BD</b>
Accessoires de repérage	Voir page 140						
<b>Caractéristiques générales</b>							
Longueur à dénuder (mm)	9	9	9				
Filetage vis	M3	M3	M3				
Couple de serrage (Nm)	0,6 - 0,8	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6				

\* Les 3 niveaux sont reliés.



### Blocs de jonction à vis - À double étage, pour conducteurs de protection

PG602182-20



PG602184-20



PG602182-20



	NSYTRV23PE	NSYTRV24PE	NSYTRV43PE
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
Type de bloc	Pour conducteurs de protection - Multi-pôle	Pour conducteurs de protection - Multi-pôle	Pour conducteurs de protection - Multi-pôle
Type de raccordement	1 pôle - 1 x 2	1 pôle - 2 x 2	1 pôle - 1 x 2
Couleur	Vert/jaune	Vert/jaune	Vert/jaune
Valeurs électriques maxi.	-	-	-

#### Dimensions (mm)

	NSYTRV23PE	NSYTRV24PE	NSYTRV43PE
Longueur	57,8	65,4	57,8
Hauteur	47,5	47,5	47,5
Largeur	5,2	5,2	6,2
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5	4
Fil souple	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 6
Fil rigide	0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 6

#### Valeurs électriques nominales

	NSYTRV23PE	NSYTRV24PE	NSYTRV43PE
IEC/EN 60947-7-1	-	-	-
UL	26 - 12 AWG	26 - 12 AWG	26 - 10 AWG
CSA	26 - 12 AWG	26 - 12 AWG	26 - 10 AWG
ATEX	-	-	-
Certifications	UL, CSA, ATEX, IECEx, EAC	UL, CSA, ATEX, IECEx, EAC	UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC

#### Blocs de jonction

	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
Vert/jaune	50	NSYTRV23PE	50	NSYTRV24PE	50	NSYTRV43PE

#### Accessoires

		Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
Butée pour profilé DIN 35 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Gris	50	NSYTRAC23	50	NSYTRAC24	50	NSYTRAC23
	Gris, cloison partielle	-	-	-	-	-	-
Cloison de séparation épaisseur 2 mm	Gris	50	NSYTRAP23	50	NSYTRAP24	50	NSYTRAP23
	Bleu	-	-	-	-	-	-
Pont enfichable Rouge	2 pôles	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42
	3 pôles	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43
	4 pôles	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44
	5 pôles	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45
	10 pôles	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410
	20 pôles	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Étiquette de sécurité	Jaune	10	NSYTRACS2	10	NSYTRACS2	100	NSYTRACS4
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	20	NSYTRASB4
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD
Accessoires de repérage	Voir page 140						

#### Caractéristiques générales

	NSYTRV23PE	NSYTRV24PE	NSYTRV43PE
Longueur à dénuder (mm)	9	9	9
Filetage vis	M3	M3	M3
Couple de serrage (Nm)	0,5 - 0,6	0,5 - 0,6	0,6 - 0,8



NSYTRV44PE	NSYTRV24DPE	NSYTRV44DPE	NSYTRV26TPE
4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Pour conducteurs de protection - Multi-pôle	Pour conducteurs de protection - À double étage	Pour conducteurs de protection - À double étage	Pour conducteurs de protection - À triple étage
1 pôle - 2 x 2	1 pôle - 2 x 2	1 pôle - 2 x 2	1 pôle - 3 x 3
Vert/jaune	Vert/jaune	Vert/jaune	Vert/jaune
-	-	-	-

65,4	69,9	69,9	90
47,5	65	65	77,5
6,2	5,2	6,2	5,2
4	2,5	4	2,5
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 6	0,14 - 4
0,14 - 6	0,14 - 4	0,14 - 6	0,14 - 4

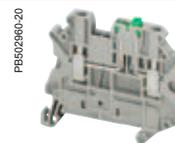
-	-	-	-
26 - 10 AWG	26 - 12 AWG	26 - 10 AWG	26 - 12 AWG
26 - 10 AWG	26 - 12 AWG	26 - 10 AWG	26 - 12 AWG
-	-	-	-
UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, EAC

Vente par Q. indiv.	Référence unitaire						
50	NSYTRV44PE	50	NSYTRV24DPE	50	NSYTRV44DPE	50	NSYTRV26TPE

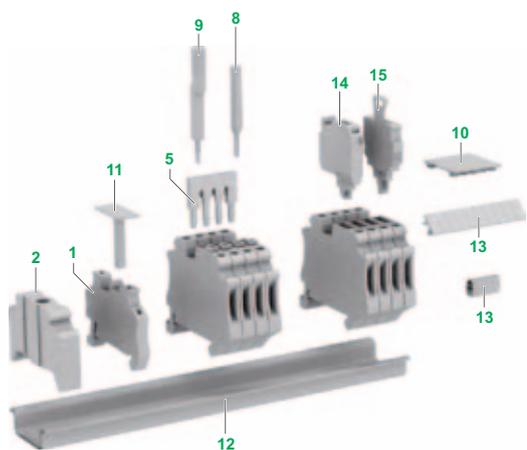
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRAC24	50	NSYTRACE24	50	NSYTRACE24	50	NSYTRACE26
-	-	50	NSYTRACEP24	50	NSYTRACEP24	-	-
50	NSYTRAP24	50	NSYTRAPE24	50	NSYTRAPE24	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL22
50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL23
50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL24
50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL25
10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL210
10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL220
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
100	NSYTRACS4	100	NSYTRACS2	100	NSYTRACS4	10	NSYTRACS2
20	NSYTRASB4	20	NSYTRASB4	20	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD

9		9		9		9	
M3		M3		M3		M3	
0,6 - 0,8		0,5 - 0,6		0,6 - 0,8		0,5 - 0,6	

### Blocs de jonction à vis - Sectionnable



		<b>NSYTRV22SC</b>		
Section nominale	Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>		
	Type de bloc	Sectionnable (à couteau)		
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1		
	Couleur	Gris		
Valeurs électriques maxi. (Umax, I <sub>max</sub> )		400 V, 20 A		
Dimensions (mm)				
	Longueur	57,8		
	Hauteur	49,1		
	Largeur	5,2		
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		2,5		
	Fil souple	0,14 - 4		
	Fil rigide	0,14 - 4		
<b>Valeurs électriques nominales</b>				
	IEC/EN 60947-7-1	400 V, 20 A		
	UL	300 V, 16 A, 26 - 12 AWG		
	CSA	300 V, 16 A, 26 - 12 AWG		
	ATEX	-		
Certifications		UL, CSA, EAC		
<b>Blocs de jonction</b>				
		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	
	Gris	50	NSYTRV22SC	
	Gris, avec points test	50	NSYTRV22ST	
	Orange, avec points test	-	-	
<b>Accessoires</b>				
1	Butée	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35
2	pour profilé DIN 35 mm	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35
3	Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Gris	50	NSYTRAC23
		Gris, cloison partielle	-	-
4	Cloison de séparation épaisseur 2 mm	Gris	50	NSYTRAP23
		Bleu	-	-
5	Pont enfichable Rouge	2 pôles	50	NSYTRAL22
		3 pôles	50	NSYTRAL23
		4 pôles	50	NSYTRAL24
		5 pôles	50	NSYTRAL25
		10 pôles	10	NSYTRAL210
		20 pôles	10	NSYTRAL220
	Pont vertical	1 pôle	-	-
14	Support amovible épaisseur 6,1 mm 6 A max	Pour fusible 5 x 20 mm	-	-
		Pour fusible 5 x 20 mm 110 - 250 V DEL	-	-
		Pour fusible 5 x 20 mm 12 - 30 V DEL	-	-
15	Support amovible épaisseur 5,1 mm 6 A max	Pour composant	-	-
		Avec diode 1N4007	-	-
8	Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1
		Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1
9	Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAFT
10	Étiquette de sécurité	Jaune	10	NSYTRACS4
11	Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4
12	Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	NSYSDR200BD
13	Accessoires de repérage		Voir page 140	
<b>Caractéristiques générales</b>				
	Longueur à dénuder (mm)	9		
	Filetage vis	M3		
	Couple de serrage (Nm)	0,5 - 0,6		



\* Couteau sectionnable sur chaque niveau.

PS602196-20



PS602179-20



PS602178-20



PS602193-20



PS602566-21



NSYTRV22TB	NSYTRV42SC	NSYTRV42TB	NSYTRV42SCD	NSYTRV24SCD
2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Sectionnable (pour support)	Sectionnable (à couteau)	Sectionnable (pour support)	Sectionnable - À double étage	Sectionnable - À double étage
1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1	2 pôles - 1 x 1	2 pôles - 1 x 1
Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
400 V, 20 A	500 V, 20 A	400 V, 20 A	500 V, 38 A	500 V, 38 A
57,8	57,8	57,8	69,9	69,9
47,5	49,1	47,5	65	65
5,2	6,2	6,2	6,2	5,2
2,5	4	4	4	2,5
0,14 - 4	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
0,14 - 4	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 6	0,14 - 4
400 V, 20 A	500 V, 20 A	500 V, 20 A	500 V, 30 A	500 V, 30 A
600 V, 16 A, 26 - 12 AWG	600 V, 16 A, 26 - 10 AWG	600 V, 16 A, 26 - 10 AWG	300 V, 30 A, 26 - 10 AWG	300 V, 30 A, 26 - 12 AWG
600 V, 16 A, 26 - 12 AWG	600 V, 16 A, 26 - 10 AWG	600 V, 16 A, 26 - 10 AWG	300 V, 30 A, 26 - 10 AWG	-
-	-	-	-	-
UL, CSA, EAC	UL, CSA, EAC	UL, CSA, EAC	UL, CSA, EAC	UL, EAC

Vente par Q. indiv.	Référence unitaire								
50	NSYTRV22TB	50	NSYTRV42SC	50	NSYTRV42TB	50	NSYTRV42SCD	50	-
-	-	50	NSYTRV42ST	-	-	-	-	50	NSYTRV24SCD*
-	-	50	NSYTRV42STAR	-	-	-	-	-	-

50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRAC23	-	Included	-	Included	50	NSYTRACE24	50	NSYTRACED24
-	-	-	-	-	-	50	NSYTRACEP24	-	-
50	NSYTRAP23	50	NSYTRAP23	50	NSYTRAP23	50	NSYTRAPE24	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	-	-
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	-	-
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	-	-
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	-	-
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	-	-
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRASF520	-	-	10	NSYTRASF520	-	-	-	-
10	NSYTRASF520M	-	-	10	NSYTRASF520M	-	-	-	-
10	NSYTRASF520B	-	-	10	NSYTRASF520B	-	-	-	-
10	NSYTRASV1	-	-	10	NSYTRASV1	-	-	-	-
10	NSYTRASV2	-	-	10	NSYTRASV2	-	-	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS4	10	NSYTRACS4
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD

9	9	9	9	9
M3	M3	M3	M3	M3
0,5 - 0,6	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8	0,5 - 0,6

**Blocs de jonction à vis - Sectionnable, à fusible**



	NSYTRV162SF	NSYTRV42SF5	NSYTRV42SF6				
Section nominale	16 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>				
Type de bloc	Sectionnable (à support fixe)	Sectionnable (fusible à levier)	Sectionnable (fusible à levier)				
Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1				
Type de fusible	Cartouche fusible G 5 x 20 mm	Cartouche fusible G 5 x 20 mm	Cartouche fusible G 6,3 x 32 mm				
Couleur	Noir	Noir	Noir				
Valeurs électriques maxi. (U <sub>max</sub> , I <sub>max</sub> )	500 V, 10 A	500 V, 6,3 A	500 V, 10 A				
<b>Dimensions (mm)</b>							
Longueur	62	72,5	79				
Hauteur	57,2	56,5	60,5				
Largeur	12	8,2	10,2				
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	16	4	16				
Fil souple	0,5 - 16	0,2 - 4	0,5 - 16				
Fil rigide	0,5 - 16	0,2 - 4	0,5 - 16				
<b>Valeurs électriques nominales</b>							
IEC/EN 60947-7-1	500 V, 10 A	500 V, 6,3 A	500 V, 10 A				
UL	300 V, 20 A, 24 - 6 AWG	600 V, 12 A, 26 - 10 AWG	600 V, 10 A, 26 - 8 AWG				
CSA	300 V, 20 A, 24 - 6 AWG	600 V, 12 A, 26 - 10 AWG	600 V, 10 A, 26 - 8 AWG				
ATEX	-	-	-				
Certifications	UL, CSA, LR, DNV, EAC	UL, CSA, EAC	UL, CSA, EAC				
<b>Blocs de jonction</b>							
	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	
Noir	50	NSYTRV162SF	50	NSYTRV42SF5	50	NSYTRV42SF6	
Noir, avec voyant, 12-30 V CA/CC (1)	-	-	50	NSYTRV42SF5LD	50	NSYTRV42SF6LD	
Noir, avec voyant, 110-250 V CA/CC (2)	-	-	50	NSYTRV42SF5LA	50	NSYTRV42SF6LA	
<b>Accessoires</b>							
Butée	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
pour profilé DIN 35 mm	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Cloison terminale, épaisseur 2,2 mm	Gris	-	Included	-	Included	-	Included
Pont vertical	Gris, cloison partielle	-	-	-	-	-	-
Pont à vis	1 pôle	-	-	-	-	-	-
Fiche test	2 pôles	10	NSYTRALF1610	-	-	-	-
	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	-	-	-	-	-	-
Étiquette de sécurité	Jaune	-	-	-	-	-	-
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD
Accessoires de repérage	Voir page page 140						
<b>Caractéristiques générales</b>							
Longueur à dénuder (mm)	11	8	9				
Filetage vis	M4	M3	M3				
Couple de serrage (Nm)	1,5 - 1,8	0,5 - 0,8	0,6 - 0,8				

(1) Si le fusible est défectueux, le circuit en aval n'est pas à vide.

(2) L'intensité est définie par le fusible utilisé et la tension, par le voyant. Respectez la dissipation de puissance maxi.



### Blocs de jonction à vis - Bornes de sectionnement pour essais

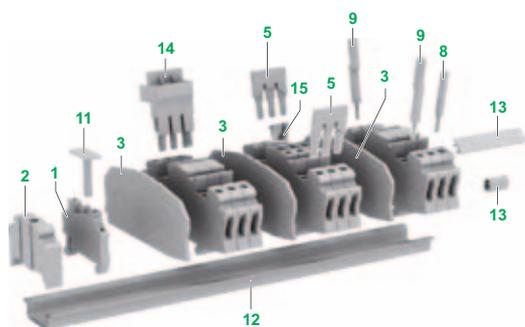


		<b>NSYTRV62TTD</b>
Section nominale	Type de bloc	6 mm <sup>2</sup>
	Type de raccordement	Sectionnable, à couteau
	Couleur	1 pôle - 1 x 1
		Gris
Valeurs électriques maxi. (U <sub>max</sub> , I <sub>max</sub> )		500 V, 30 A
<b>Dimensions (mm)</b>		
	Longueur	100,8
	Hauteur	49,6
	Largeur	8,2
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		6
	Fil souple	0,2 - 10
	Fil rigide	0,2 - 10
<b>Valeurs électriques nominales</b>		
	IEC/EN 60947-7-1	500 V, 30 A
	UL	600 V, 30 A. 24 - 8 AWG
	CSA	600 V, 30 A. 24 - 8 AWG
	ATEX	-
Certifications		UL, CSA, EAC

<b>Blocs de jonction</b>		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>
	Gris	50	<b>NSYTRV62TTD</b>
	Vert/jaune	-	-

<b>Accessoires</b>				
1	Butée	Encliquetable, 5,2 mm	50	<b>NSYTRAAB35</b>
2	pour profilé DIN 35 mm	Vissable, 9,5 mm	50	<b>NSYTRAABV35</b>
3	Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Gris	50	<b>NSYTRACT22</b>
		Bleu	-	-
14	Pont de commutation, enfichable	2 points	10	<b>NSYTRASJ2</b>
		3 points	10	<b>NSYTRASJ3</b>
		4 points	10	<b>NSYTRASJ4</b>
		5 points	10	<b>NSYTRASJ5</b>
5	Pont enfichable Rouge	2 pôles	10	<b>NSYTRAL62</b>
		3 pôles	10	<b>NSYTRAL63</b>
		4 pôles	-	-
		5 pôles	10	<b>NSYTRAL65</b>
		10 pôles	10	<b>NSYTRAL610</b>
15	Dispositif de blocage	Enfichable	10	<b>NSYTRASJ6</b>
8	Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	<b>NSYTRAATM1</b>
		Manchon isolant, rouge	10	<b>NSYTRAATP1</b>
9	Adaptateur pour fiche test Pour ligne de pontage enfichable	Gris	10	<b>NSYTRAF1</b>
		Orange	10	<b>NSYTRAF2</b>
		Jaune	10	<b>NSYTRAF3</b>
		Vert	10	<b>NSYTRAF4</b>
11	Support porte-repères	Pour butée ● AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>
12	Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	<b>NSYSDR200BD</b>
13	Accessoires de repérage		Voir page 140	

<b>Caractéristiques générales</b>	
Longueur à dénuder (mm)	10
Filetage vis	M4
Couple de serrage (Nm)	1,5 - 1,8

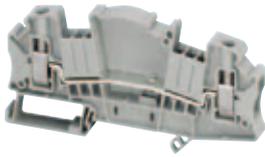


Seuls deux blocs de jonction de sectionnement pour convertisseurs de mesure **NSYTRV62TTD** sont nécessaires pour un circuit de mesure d'un transformateur de courant. Vous gagnez ainsi en espace par rapport à un circuit utilisant des blocs de jonction à glissière.



Les nouveaux blocs de jonction de sectionnement pour convertisseurs de mesure **NSYTRV62TT** sont simples d'utilisation. Tous les états de commutation sont immédiatement visibles. Grâce à la large gamme d'accessoires proposée, vous économisez du temps et de l'argent lors de vos opérations de montage pour les circuits d'essai.

PB60211-35



PB60212-35

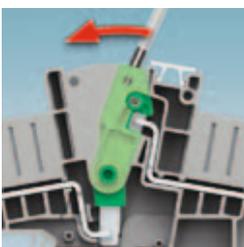


NSYTRV62TT		NSYTRV62TTPE	
6 mm <sup>2</sup>		6 mm <sup>2</sup>	
Passant		Pour conducteurs de protection	
1 pôle - 1 x 1		1 pôle - 1 x 1	
Gris		Vert/jaune	
500 V, 30 A		-	
100,8		100,8	
49,6		49,6	
8,2		8,2	
6		6	
0,2 - 10		0,2 - 10	
0,2 - 10		0,2 - 10	
500 V, 30 A		-	
600 V, 30 A, 24 - 8 AWG		24 - 8 AWG	
600 V, 30 A, 24 - 8 AWG		24 - 8 AWG	
-		-	
UL, CSA, EAC		UL, CSA, EAC	

Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
50	NSYTRV62TT	-	-
-	-	50	NSYTRV62TTPE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACT22	50	NSYTRACT22
-	-	-	-
10	NSYTRASJ2	-	-
10	NSYTRASJ3	-	-
10	NSYTRASJ4	-	-
10	NSYTRAL62	10	NSYTRAL62
10	NSYTRAL63	10	NSYTRAL63
-	-	-	-
10	NSYTRAL65	10	NSYTRAL65
10	NSYTRAL610	10	NSYTRAL610
10	NSYTRASJ6	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRAFTAR	10	NSYTRAFTAR
10	NSYTRAFTYE	10	NSYTRAFTYE
10	NSYTRAFTGN	10	NSYTRAFTGN
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD

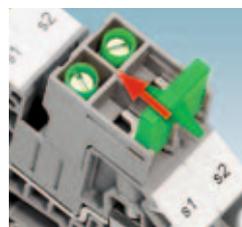
10	10
M4	M4
1,5 - 1,8	1,5 - 1,8

PB60213SE-33



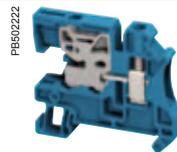
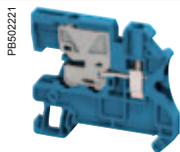
Les contacts du sectionneur longitudinal passent dans leur état de commutation respectif en toute sécurité. Les symboles de commutation figurant sur la pièce assurent une bonne compréhension de la situation. Les systèmes de verrouillage de commutation proposés en option évitent les commutations involontaires. Pour un actionnement simultané, deux commutateurs peuvent être reliés l'un à l'autre à l'aide d'un pont.

PB60213SE-33



Les ponts de commutation **NSYTRASJ** peuvent être positionnés de chaque côté du point sur la ligne de pontage et solidement clipsés, quelle que soit la configuration du bornier. Le pont pour le court-circuitage du transformateur peut être engagé en toute sécurité dans les positions d'ouverture/fermeture et les bornes à vis permettent l'établissement du contact.

**Blocs de jonction à vis - Sectionnable, neutre**



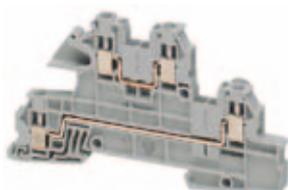
		<b>NSYTRV42NE</b>	<b>NSYTRV62NE</b>		
Section nominale	Type de bloc	4 (6) mm <sup>2</sup> Sectionnable, neutre	6 (10) mm <sup>2</sup> Sectionnable, neutre		
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1		
	Couleur	Bleu	Bleu		
Valeurs électriques maxi. (Umax, Imax)		250 V, 32 A	400 V, 41 A		
<b>Dimensions (mm)</b>					
	Longueur	55	55		
	Hauteur	47,5	47,5		
	Largeur	6,2	8,2		
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		4	6		
	Fil souple	0,14 - 6	0,2 - 10		
	Fil rigide	0,14 - 6	0,2 - 10		
<b>Valeurs électriques nominales</b>					
	IEC/EN 60947-7-1	250 V, 32 A	400 V, 41 A		
	UL	-	-		
	CSA	-	-		
	ATEX	-	-		
Certifications		EAC	EAC		
<b>Blocs de jonction</b>					
	Bleu	Vente par Q. indiv. 50	Référence unitaire NSYTRV42NE	Vente par Q. indiv. 50	Référence unitaire NSYTRV62NE
<b>Accessoires</b>					
Butée pour profilé DIN 35 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Cloison terminale, épaisseur 2,2 mm	Gris	50	NSYTRAC22	50	NSYTRAC22
	Bleu	50	NSYTRAC22BL	50	NSYTRAC22BL
Cloison de séparation, épaisseur 2 mm	Gris	50	NSYTRAP22	50	NSYTRAP22
	Bleu	50	NSYTRAP22BL	50	NSYTRAP22BL
Pont enfichable Rouge	2 pôles	50	NSYTRAL42	10	NSYTRAL62
	3 pôles	50	NSYTRAL43	10	NSYTRAL63
	4 pôles	50	NSYTRAL44	-	-
	5 pôles	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL65
	10 pôles	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL610
	20 pôles	10	NSYTRAL420	-	-
Bleu	10 pôles	10	NSYTRAL410BL	-	-
	10 pôles	10	NSYTRAL410GR	-	-
Barre en Cu	1m de long, 10 x 3 mm	10	NSYTRACB103	10	NSYTRACB103
Etrier pour barre en Cu		25	NSYBPCH516	25	NSYBPCH516
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessoires de repérage		Voir page 140			
<b>Caractéristiques générales</b>					
	Longueur à dénuder (mm)	9		10	
	Filetage vis	M3		M4	
	Couple de serrage (Nm)	0,6 - 0,8		1,5 - 1,8	

FB602357-33

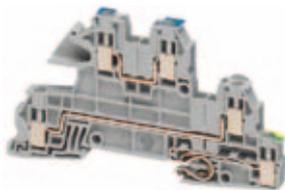


Tous les blocs de jonction sectionnables **NSYTRV●●NE** sont équipés d'un sectionneur sans vis. Lorsque vous le soulevez à l'aide d'un tournevis standard, la fourche de contact coulisse sur le jeu de barres. Le sectionneur s'engage alors dans les positions d'ouverture/fermeture pour assurer une protection supplémentaire contre l'actionnement intempestif. La forme des blocs de jonction sectionnables **NSYTRV●●NE** est la même que celle des blocs de jonction à vis **NSYTRV**.

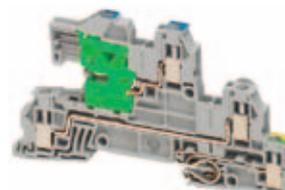
PB502818-38



PB502817-38



PB502819-38



NSYTRV25LL	NSYTRV25LLPE	NSYTRV25NLPE
2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Installation - 2 phases	Installation - 2 phases + conducteurs de protection	Installation - 1 phase + conducteurs de protection + sectionnable, neutre
2 pôles - 1 x 1	3 pôles - 1 x 1	3 pôles - 1 x 1
Gris	Gris	Gris
250 V, 30 A	250 V, 30 A	LL 400V, 250 V, 30 A
93,5	93,5	93,5
51,5	51,5	51,5
5,2	5,2	5,2
2,5	2,5	2,5
0,2 - 4	0,2 - 4	0,2 - 4
0,2 - 4	0,2 - 4	0,2 - 4
250 V, 24 A	250 V, 24 A	LL 400V, 250 V, 24 A
300 V, 20 A, 26 - 12 AWG	300 V, 20 A, 26 - 12 AWG	300 V, 20 A, 26 - 12 AWG
300 V, 20 A, 26 - 12 AWG	300 V, 20 A, 26 - 12 AWG	300 V, 20 A, 26 - 12 AWG
-	-	-
UL, CSA, EAC	UL, CSA, EAC	UL, CSA, EAC

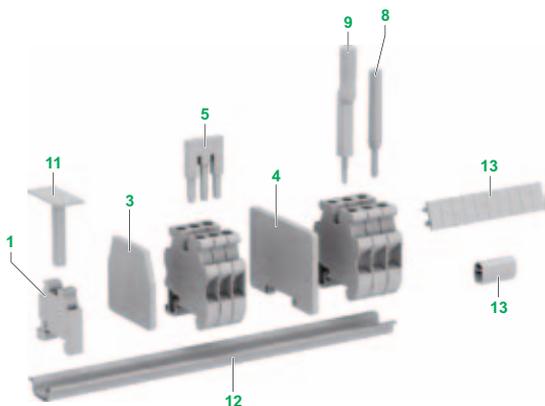
Sold in lots of	Unit reference	Sold in lots of	Unit reference	Sold in lots of	Unit reference
50	NSYTRV25LL	50	NSYTRV25LLPE	50	NSYTRV25NLPE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRAC25	50	NSYTRAC25	50	NSYTRAC25
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220
10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL210BL
10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL210GR
-	-	-	-	10	NSYTRACB103
-	-	-	-	25	NSYBPC516
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD

9		9		9	
M3		M3		M3	
0,5 - 0,6		0,5 - 0,6		0,5 - 0,6	

### Blocs de jonction à vis - Passants, miniatures



		<b>NSYTRV22M</b>		
Section nominale	Type de bloc	Passant		
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1		
	Couleur	Gris		
	Valeurs électriques maxi. (Umax, Imax)	500 V, 24 A		
<b>Dimensions (mm)</b>				
	Longueur	30		
	Hauteur	34		
	Largeur	5,2		
Sur	profilé DIN NS15			
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	2,5			
	Fil souple	0,2 - 2,5		
	Fil rigide	0,2 - 4		
<b>Valeurs électriques nominales</b>				
	IEC/EN 60947-7-1	500 V, 24 A		
	UL	600 V, 20 A, 24 - 12 AWG		
	CSA	600 V, 20 A, 24 - 12 AWG		
	ATEX	500 V, 20 A		
Certifications	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, EAC			
<b>Blocs de jonction</b>				
		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	
	Gris	50	<b>NSYTRV22M</b>	
	Bleu	50	<b>NSYTRV22MBL</b>	
<b>Accessoires</b>				
<b>1</b>	Butée pour profilé DIN 15 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	<b>NSYTRAAB15</b>
<b>3</b>	Cloison terminale	Gris	50	<b>NSYTRACM22</b>
<b>4</b>	Cloison de séparation	Gris	50	<b>NSYTRAPM22</b>
<b>5</b>	Pont enfichable Rouge	2 pôles	50	<b>NSYTRAL22</b>
		3 pôles	50	<b>NSYTRAL23</b>
		4 pôles	50	<b>NSYTRAL24</b>
		5 pôles	50	<b>NSYTRAL25</b>
		10 pôles	10	<b>NSYTRAL210</b>
		20 pôles	10	<b>NSYTRAL220</b>
	Bleu	10 pôles	10	<b>NSYTRAL210BL</b>
	Gris	10 pôles	10	<b>NSYTRAL210GR</b>
<b>11</b>	Support porte-repères	Pour butée ● AB15	100	<b>NSYTRASB4</b>
<b>12</b>	Profilé DIN 15 x 5mm	Perforé, 2m de long	10	<b>NSYTRADR155</b>
<b>13</b>	Accessoires de repérage		Voir page 140	
<b>Caractéristiques générales</b>				
	Longueur à dénuder (mm)	9		
	Filetage vis	M3		
	Couple de serrage (Nm)	0,5 - 0,6		



### Blocs de jonction à vis - Pour conducteurs de protection, miniatures



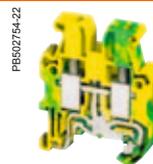
PB602755-22

**NSYTRV42M**  
4 mm<sup>2</sup>  
Passant  
1 pôle - 1 x 1  
Gris  
500 V, 32 A



PB602752-22

**NSYTRV22MPE**  
2,5 mm<sup>2</sup>  
Pour conducteurs de protection  
1 pôle - 1 x 1  
Vert/jaune  
-



PB602754-22

**NSYTRV42MPE**  
4 mm<sup>2</sup>  
Pour conducteurs de protection  
1 pôle - 1 x 1  
Vert/jaune  
-

30  
34  
6,2  
profilé DIN NS15  
4  
0,2 - 4  
0,2 - 6

30  
34  
5,2  
profilé DIN NS15  
2,5  
0,2 - 2,5  
0,2 - 4

30  
34  
6,2  
profilé DIN NS15  
4  
0,2 - 4  
0,2 - 6

500 V, 32 A  
600 V, 30 A, 24 - 10 AWG  
600 V, 30 A, 24 - 10 AWG  
500 V, 30 A  
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, EAC

-  
24 - 12 AWG  
24 - 12 AWG  
-  
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, EAC

-  
24 - 10 AWG  
24 - 10 AWG  
-  
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, EAC

Vente par Q. indiv.

Référence unitaire

Vente par Q. indiv.

Référence unitaire

Vente par Q. indiv.

Référence unitaire

50  
50  
NSYTRV42M  
NSYTRV42MBL

50  
-  
NSYTRV22MPE  
-

50  
-  
NSYTRV42MPE  
-

50  
50  
50  
50  
50  
50  
50  
10  
10  
10  
10  
100  
10  
NSYTRAAB15  
NSYTRACM22  
NSYTRAPM22  
NSYTRAL42  
NSYTRAL43  
NSYTRAL44  
NSYTRAL45  
NSYTRAL410  
NSYTRAL420  
NSYTRAL410BL  
NSYTRAL410GR  
NSYTRASB4  
NSYTRADR155

50  
50  
50  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
100  
10  
NSYTRAAB15  
NSYTRACM22  
NSYTRAPM22  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
100  
10  
NSYTRADR155

50  
50  
50  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
100  
10  
NSYTRAAB15  
NSYTRACM22  
NSYTRAPM22  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
-  
100  
10  
NSYTRADR155

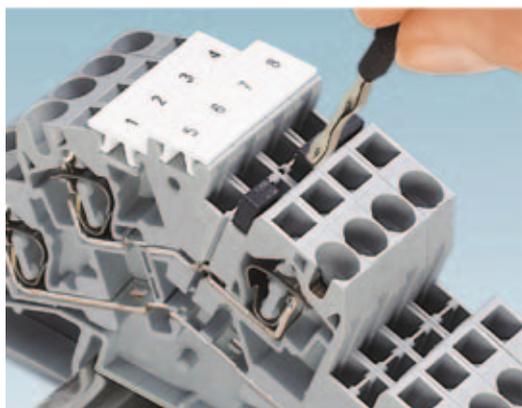
8  
M3  
0,6 - 0,8

9  
M3  
0,5 - 0,6

8  
M3  
0,6 - 0,8

		Passant			
		Passant			
					
	Section nominale (mm²)	2,5	4	6	10, 16 et 35
Nombre de pôles	1 - 1 x 1	<b>NSYTRR22</b>	<b>NSYTRR42</b>	<b>NSYTRR62</b>	<b>NSYTRR102</b> <b>NSYTRR162</b> <b>NSYTRR352</b>
	1 - 1 x 2	<b>NSYTRR23</b>	<b>NSYTRR43</b>	<b>NSYTRR63</b>	-
	1 - 2 x 2	<b>NSYTRR24</b>	<b>NSYTRR44</b>	-	-
	1 - 2 x 4	-	-	-	-
	1 - 3 x 3	-	-	-	-
	2 - 1 x 1	-	-	-	-
	2 - 1 x 2	-	-	-	-
	3 - 1 x 1	-	-	-	-
Couleurs	Gris	■	■	■	■
	Bleu	<b>NSYTRR22BL</b> <b>NSYTRR23BL</b> <b>NSYTRR24BL</b>	<b>NSYTRR42BL</b> <b>NSYTRR43BL</b> <b>NSYTRR44BL</b>	<b>NSYTRR62BL</b>	<b>NSYTRR102BL</b> <b>NSYTRR162BL</b> <b>NSYTRR352BL</b>
	Vert/jaune (PE)	-	-	-	-
	Orange	<b>NSYTRR22AR</b> <b>NSYTRR23AR</b> <b>NSYTRR24AR</b>	<b>NSYTRR42AR</b> <b>NSYTRR43AR</b> <b>NSYTRR44AR</b>	-	-
	Noir	-	-	-	-
	Avec bride	-	-	-	-
Montage sur	35 mm 	■	■	■	■
	35 mm 	■	■	■	■
	Telequick	-	-	-	-
	15 mm 	-	-	-	-
Voir pages	104/105	105/106	106/107	107	

PB602354-70

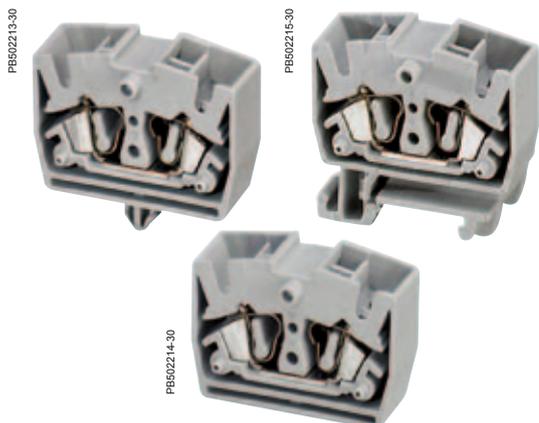


#### Pont vertical

Le pont vertical **NSYTRALV24R** permet de raccorder les deux étages des blocs de jonction **NSYTRR24D** et **NSYTRR44D** standard à double étage.

Pour conducteurs de protection				
PB602138-20 	PB602146-20 	PB602152-20 	PB602285-20 	
2,5	4	6	10, 16 et 35	
NSYTRR22PE	NSYTRR42PE	NSYTRR62PE	NSYTRR102PE NSYTRR162PE NSYTRR352PE	
NSYTRR23PE	NSYTRR43PE	-	-	
NSYTRR24PE	NSYTRR44PE	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
■	■	■	■	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
■	■	■	■	
■	■	■	■	
-	-	-	-	
-	-	-	-	
108	109	109	110	

	À double étage		Sectionnable	
	Passant		À couteau	Support amovible
				
Section nominale (mm <sup>2</sup> )	2,5 et 4		2,5 et 4	2,5 et 4
Nombre de pôles	1 - 1 x 1	-	<b>NSYTRR22SC</b> <b>NSYTRR42SC</b>	<b>NSYTRR22TB</b> <b>NSYTRR42TB</b>
	1 - 1 x 2	-	<b>NSYTRR23SC</b>	<b>NSYTRR23TB</b>
	1 - 2 x 2	-	-	-
	1 - 2 x 4	-	-	-
	1 - 3 x 3	<b>NSYTRR26TC</b>	-	-
	2 - 1 x 1	<b>NSYTRR24D</b> <b>NSYTRR44D</b>	<b>NSYTRR24SCD</b>	-
	2 - 1 x 2	-	-	-
	3 - 1 x 1	<b>NSYTRR26T</b>	-	-
Couleurs	Gris	■	■	■
	Bleu	<b>NSYTRR24DBL</b> <b>NSYTRR44DBL</b> <b>NSYTRR26TBL</b>	-	-
	Vert/jaune (PE)	<b>NSYTRR24DPE</b> <b>NSYTRR44DPE</b> <b>NSYTRR26TPE</b>	-	-
	Orange	-	<b>NSYTRR22SCAR</b> <b>NSYTRR42SCAR</b> <b>NSYTRR23SCAR</b>	-
	Noir	-	-	-
	Avec bride	-	-	-
		-	-	-
Montage sur	35 mm 	■	■	■
	35 mm 	■	■	■
	Telequick	-	-	-
	15 mm 	-	-	-
Voir pages	112/113/114		116/117/118	117/18



### Blocs de jonction miniature à usage maximal

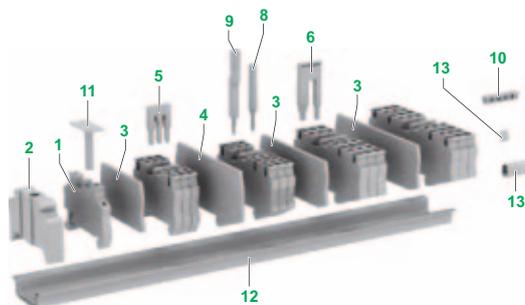
En raison de leur taille compacte, les blocs de jonction mini à ressort sont particulièrement adaptés aux endroits très exigus. Le large espace de connexion permet un câblage rapide des conducteurs souple et rigides. Ils peuvent être montés sur rail DIN NS 15 ou directement à l'aide de brides à vis ou de cran d'arrêt.

Miniature			
	Montage sur rails DIN	Montage direct	Montage broches
PB 802216-20		PB 802216-20	
	2,5	2,5	2,5
	NSYTRR22M	NSYTRR22MF	NSYTRR22MP
	-	-	-
	NSYTRR24M	NSYTRR24MF	NSYTRR24MP
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	■	■	■
	NSYTRR22MBL NSYTRR24MBL	NSYTRR22MFBL NSYTRR24MFBL	NSYTRR22MPBL NSYTRR24MPBL
	NSYTRR22MPE	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	NSYTRR22MFF NSYTRR24MFF	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	■	-	-
	120/121	122/123	123

### Blocs de jonction à ressort - Passants



		<b>NSYTRR22</b>		
Section nominale	Type de bloc	Passant		
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1		
	Couleur	Gris		
	Valeurs électriques maxi. (Umax, I <sub>max</sub> )	800 V, 31 A		
<b>Dimensions (mm)</b>				
	Longueur	48,5		
	Hauteur	36,5		
	Largeur	5,2		
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		2,5		
	Fil souple	0,08 - 2,5		
	Fil rigide	0,08 - 4		
<b>Valeurs électriques nominales</b>				
	IEC/EN 60947-7-1	800 V, 24 A		
	UL	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		
	CSA	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		
	ATEX	550 V, 21 A		
Certifications		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC		
<b>Blocs de jonction</b>				
		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	
	Gris	50	NSYTRR22	
	Bleu	50	NSYTRR22BL	
	Orange	50	NSYTRR22AR	
<b>Accessoires</b>				
1	Butée	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35
2	pour profilé DIN 35 mm	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35
3	Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Gris	50	NSYTRACR22
		Bleu	50	NSYTRACR22BL
4	Cloison de séparation, épaisseur 2 mm	Gris	50	NSYTRAPR42
		Bleu	-	-
5	Pont enfichable Rouge	2 pôles	50	NSYTRAL22
		3 pôles	50	NSYTRAL23
		4 pôles	50	NSYTRAL24
		5 pôles	50	NSYTRAL25
		10 pôles	10	NSYTRAL210
		20 pôles	10	NSYTRAL220
Bleu	10 pôles	10	NSYTRAL210BL	
		10	NSYTRAL210GR	
6	Pont réducteur, jusqu'à 2,5/4 mm <sup>2</sup>	Borne vis à vis	-	-
		Borne ressort à ressort	-	-
8	Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1
		Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1
9	Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAFT
10	Étiquette de sécurité	Jaune	10	NSYTRACSR2
11	Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4
12	Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	NSYSDR200BD
13	Accessoires de repérage		Voir page 140	
<b>Caractéristiques générales</b>				
	Longueur à dénuder (mm)	10		



PE60214125



PE60214328



PE60214523



PE60214728



NSYTRR23		NSYTRR24		NSYTRR42		NSYTRR43	
2,5 mm <sup>2</sup>		2,5 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup>	
Passant		Passant		Passant		Passant	
1 pôle - 1 x 2		1 pôle - 2 x 2		1 pôle - 1 x 1		1 pôle - 1 x 2	
Gris		Gris		Gris		Gris	
800 V, 28 A		800 V, 28 A		800 V, 40 A		800 V, 40 A	
60,5		72		56		71,5	
36,5		36,5		36,5		36,5	
5,2		5,2		6,2		6,2	
2,5		2,5		4		4	
0,08 - 2,5		0,08 - 2,5		0,08 - 4		0,08 - 4	
0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 6		0,08 - 6	
800 V, 24 A		800 V, 24 A		800 V, 32 A		800 V, 32 A	
600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 30 A, 28 - 10 AWG		600 V, 30 A, 28 - 10 AWG	
600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 30 A, 28 - 10 AWG		600 V, 30 A, 28 - 10 AWG	
550 V, 21 A		550 V, 21 A		550 V, 30 A		550 V, 30 A	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	
Vente par Q. indiv.	Référence unitaire						
50	NSYTRR23	50	NSYTRR24	50	NSYTRR42	50	NSYTRR43
50	NSYTRR23BL	50	NSYTRR24BL	50	NSYTRR42BL	50	NSYTRR43BL
50	NSYTRR23AR	50	NSYTRR24AR	50	NSYTRR42AR	50	NSYTRR43AR
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR23	50	NSYTRACR24	50	NSYTRACR42	50	NSYTRACR43
50	NSYTRACR23BL	50	NSYTRACR24BL	-	-	-	-
50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24	50	NSYTRAPR42	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420
10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL410BL
10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL410GR
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR4
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYS DR200BD						
10		10		10		10	

### Blocs de jonction à ressort - Passants

PB602146-33



PB602151-28



	<b>NSYTTR44</b>	<b>NSYTTR62</b>
Section nominale	4 mm <sup>2</sup>	6 mm <sup>2</sup>
Type de bloc	Passant	Passant
Type de raccordement	1 pôle - 2 x 2	1 pôle - 1 x 1
Couleur	Gris	Gris
Valeurs électriques maxi. (Umax, Imax)	800 V, 40 A	1 000 V, 52 A

#### Dimensions (mm)

Longueur	87	69,5
Hauteur	36,5	43,5
Largeur	6,2	8,2
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	4	6
Fil souple	0,08 - 4	0,5 - 6
Fil rigide	0,08 - 6	0,2 - 10

#### Valeurs électriques nominales

IEC/EN 60947-7-1	800 V, 32 A	800 V, 41 A
UL	600 V, 30 A, 28 -10 AWG	600 V, 50 A, 24 - 8 AWG
CSA	600 V, 30 A, 28 -10 AWG	600 V, 50 A, 24 - 8 AWG
ATEX	550 V, 30 A	550 V, 36 A
Certifications	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC

#### Blocs de jonction

	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
	Gris	50	<b>NSYTTR44</b>	50
	Bleu	50	<b>NSYTTR44BL</b>	50
	Orange	50	<b>NSYTTR44AR</b>	-
				<b>NSYTTR62</b>
				<b>NSYTTR62BL</b>
				-

#### Accessoires

Butée pour profilé DIN 35 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
	Vissable, 9,5 mm	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Gris	50	<b>NSYTRACR44</b>	50	<b>NSYTRACR62</b>
	Bleu	-	-	-	-
Cloison de séparation, épaisseur 2 mm	Gris	-	-	-	-
	Bleu	-	-	-	-
Pont enfichable Rouge	2 pôles	50	<b>NSYTRAL42</b>	10	<b>NSYTRAL62</b>
	3 pôles	50	<b>NSYTRAL43</b>	10	<b>NSYTRAL63</b>
	4 pôles	50	<b>NSYTRAL44</b>	-	-
	5 pôles	50	<b>NSYTRAL45</b>	10	<b>NSYTRAL65</b>
	10 pôles	10	<b>NSYTRAL410</b>	10	<b>NSYTRAL610</b>
	20 pôles	10	<b>NSYTRAL420</b>	-	-
Bleu	10 pôles	10	<b>NSYTRAL410BL</b>	10	<b>NSYTRAL610BL</b>
	10 pôles	10	<b>NSYTRAL410GR</b>	10	<b>NSYTRAL610GR</b>
Pont réducteur, jusqu'à 2,5/4 mm <sup>2</sup>	Borne vis à vis	-	-	-	-
	Borne ressort à ressort	-	-	10	<b>NSYTRALR62</b>
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>
	Manchon isolant, rouge	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	<b>NSYTRAFT</b>	10	<b>NSYTRAFT</b>
Étiquette de sécurité	Jaune	10	<b>NSYTRACSR4</b>	10	<b>NSYTRACSR6</b>
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	<b>NSYSDR200BD</b>	20	<b>NSYSDR200BD</b>
Accessoires de repérage		Voir page 140			

#### Caractéristiques générales

Longueur à dénuder (mm)	10	12
-------------------------	----	----

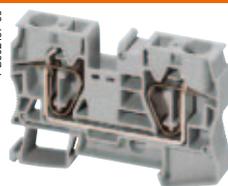
PB502161-34



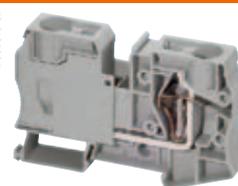
PB502294-28



PB502167-30

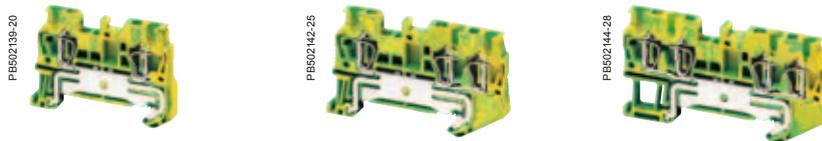


PB502810-32



NSYTRR63		NSYTRR102		NSYTRR162		NSYTRR352	
6 mm <sup>2</sup>		10 mm <sup>2</sup>		16 mm <sup>2</sup>		35 mm <sup>2</sup>	
Passant		Passant		Passant		Passant	
1 pôle - 1 x 2		1 pôle - 1 x 1		1 pôle - 1 x 1		1 pôle - 1 x 1	
Gris		Gris		Gris		Gris	
1 000 V, 52 A		1 000 V, 65 A		1 000 V, 90 A		1000 V, 125 A	
90,5		71,5		80		100	
43,5		50,5		51		59	
8,2		10,2		12,2		16	
6		10		16		35	
0,5 - 6		0,2 - 10		0,2 - 16		2,5 - 35	
0,2 - 10		0,2 - 16		0,2 - 25		2,5 - 35	
800 V, 41 A		800 V, 57 A		800 V, 76 A		1000 V, 125 A	
600 V, 50 A, 24 - 8 AWG		600 V, 65 A, 16 - 6 AWG		600 V, 85 A, 16 - 4 AWG		600 V, 115 A, 14 - 2 AWG	
600 V, 50 A, 24 - 8 AWG		600 V, 65 A, 16 - 6 AWG		600 V, 85 A, 16 - 4 AWG		600 V, 115 A, 14 - 2 AWG	
550 V, 30 A		550 V, 50 A		550 V, 65 A		-	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEX, GL, LR, DNV, EAC		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEX, GL, LR, DNV, EAC		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEX, GL, LR, DNV, EAC		UL, CSA, EAC	
Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
50	NSYTRR63	50	NSYTRR102	50	NSYTRR162	10	NSYTRR352
-	-	50	NSYTRR102BL	50	NSYTRR162BL	10	NSYTRR352BL
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR63	50	NSYTRACR102	50	NSYTRACR162	-	Include
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAL62	10	NSYTRAL102	10	NSYTRAL162	10	NSYTRAL352
10	NSYTRAL63	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAL65	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAL610	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAL610BL	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAL610GR	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	NSYTRALR62	10	NSYTRALR102	10	NSYTRALR162	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	-	-	-	-
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	-	-	-	-
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	-	-	-	-
10	NSYTRACSR6	10	NSYTRACSR10	10	NSYTRACSR10	10	NSYTRACSR10
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
12		18		18		25	

**Blocs de jonction à ressort - Pour conducteurs de protection**

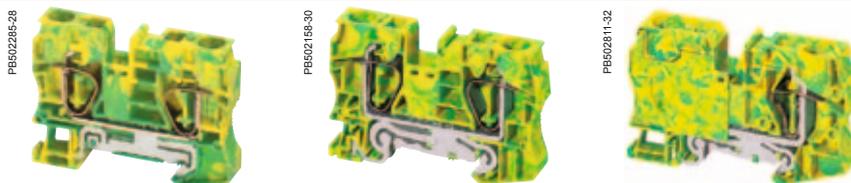


		<b>NSYTRR22PE</b>	<b>NSYTRR23PE</b>	<b>NSYTRR24PE</b>			
Section nominale		2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>			
	Type de bloc	Pour conducteurs de protection	Pour conducteurs de protection	Pour conducteurs de protection			
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 2	1 pôle - 2 x 2			
	Couleur	Vert/jaune	Vert/jaune	Vert/jaune			
Valeurs électriques maxi.		-	-	-			
<b>Dimensions (mm)</b>							
	Longueur	48,5	60,5	72			
	Hauteur	36,5	36,5	36,5			
	Largeur	5,2	5,2	5,2			
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		2,5	2,5	2,5			
	Fil souple	0,08 - 2,5	0,08 - 2,5	0,08 - 2,5			
	Fil rigide	0,08 - 4	0,08 - 4	0,08 - 4			
<b>Valeurs électriques nominales</b>							
	IEC/EN 60947-7-1	-	-	-			
	UL	28 - 12 AWG	28 - 12 AWG	28 - 12 AWG			
	CSA	28 - 12 AWG	28 - 12 AWG	28 - 12 AWG			
	ATEX	-	-	-			
Certifications		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC			
<b>Blocs de jonction</b>							
		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>
	Vert/jaune	50	NSYTRR22PE	50	NSYTRR23PE	50	NSYTRR24PE
<b>Accessoires</b>							
Butée pour profilé DIN 35mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Gris	50	NSYTRACR22	50	NSYTRACR23	50	NSYTRACR24
	Bleu	50	NSYTRACR22BL	50	NSYTRACR23BL	50	NSYTRACR24BL
Cloison de séparation, épaisseur 2 mm	Gris	50	NSYTRAPR42	50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24
	Bleu	-	-	-	-	-	-
Pont enfichable Rouge	2 pôles	-	-	-	-	-	-
	3 pôles	-	-	-	-	-	-
	10 pôles	-	-	-	-	-	-
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Étiquette de sécurité	Jaune	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR2
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD
Accessoires de repérage		Voir page 140					
<b>Caractéristiques générales</b>							
	Longueur à dénuder (mm)	10		10		10	



NSYTRR42PE		NSYTRR43PE		NSYTRR44PE		NSYTRR62PE	
4 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup>		6 mm <sup>2</sup>	
Pour conducteurs de protection		Pour conducteurs de protection		Pour conducteurs de protection		Pour conducteurs de protection	
1 pôle - 1 x 1		1 pôle - 1 x 2		1 pôle - 2 x 2		1 pôle - 1 x 1	
Vert/jaune		Vert/jaune		Vert/jaune		Vert/jaune	
-		-		-		-	
56		71,5		87		69,5	
36,5		36,5		36,5		43,5	
6,2		6,2		6,2		8,2	
4		4		4		6	
0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 4		0,2 - 6	
0,08 - 6		0,08 - 6		0,08 - 6		0,08 - 4	
-		-		-		-	
28 - 10 AWG		28 - 10 AWG		28 - 10 AWG		24 - 8 AWG	
28 - 10 AWG		28 - 10 AWG		28 - 10 AWG		24 - 8 AWG	
-		-		-		-	
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	
Vente par Q. indiv.	Référence unitaire						
50	NSYTRR42PE	50	NSYTRR43PE	50	NSYTRR44PE	50	NSYTRV62PE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR42	50	NSYTRACR43	50	NSYTRACR44	50	NSYTRACR62
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAPR42	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	10	NSYTRAL62
-	-	-	-	-	-	10	NSYTRAL63
-	-	-	-	-	-	10	NSYTRAL610
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR6
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
10		10		10		12	

**Blocs de jonction à ressort - Pour conducteurs de protection**



	<b>NSYTRR102PE</b>	<b>NSYTRR162PE</b>	<b>NSYTRR352PE</b>				
Section nominale	10 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>				
Type de bloc	Pour conducteurs de protection	Pour conducteurs de protection	Pour conducteurs de protection				
Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1				
Couleur	Vert/jaune	Vert/jaune	Vert/jaune				
Valeurs électriques maxi.	-	-	1000 V, 125 A				
<b>Dimensions (mm)</b>							
Longueur	71,5	80	100				
Hauteur	50,5	51	59				
Largeur	10,2	12,2	16				
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	10	16	35				
Fil souple	0,2 - 10	0,2 - 16	2,5 - 35				
Fil rigide	0,2 - 16	0,2 - 25	2,5 - 35				
<b>Valeurs électriques nominales</b>							
IEC/EN 60947-7-1	-	-	-				
UL	16 - 6 AWG	16 - 4 AWG	14 - 2 AWG				
CSA	16 - 6 AWG	16 - 4 AWG	14 - 2 AWG				
ATEX	-	-	-				
Certifications	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, EAC				
<b>Blocs de jonction</b>							
	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	
Vert/jaune	50	<b>NSYTRR102PE</b>	25	<b>NSYTRR162PE</b>	10	<b>NSYTRR352PE</b>	
<b>Accessoires</b>							
Butée pour profilé DIN 35mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
	Vissable, 9,5 mm	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Gris	50	<b>NSYTRACR102</b>	50	<b>NSYTRACR162</b>	-	Incluse
	Bleu	-	-	-	-	-	-
Cloison de séparation, épaisseur 2 mm	Gris	-	-	-	-	-	-
	Bleu	-	-	-	-	-	-
Pont enfichable Rouge	2 pôles	10	<b>NSYTRAL102</b>	10	<b>NSYTRAL162</b>	10	<b>NSYTRAL352</b>
	3 pôles	-	-	-	-	-	-
	10 pôles	-	-	-	-	-	-
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>	-	-
	Manchon isolant, rouge	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>	-	-
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	<b>NSYTRAFT</b>	10	<b>NSYTRAFT</b>	-	-
Étiquette de sécurité	Jaune	10	<b>NSYTRACSR10</b>	10	<b>NSYTRACSR10</b>	10	<b>NSYTRACSR10</b>
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	<b>NSYS DR200BD</b>	20	<b>NSYS DR200BD</b>	20	<b>NSYS DR200BD</b>
<b>Accessoires de repérage</b>							
<b>Caractéristiques générales</b>							
Longueur à dénuder (mm)	18		18		25		



### Blocs de jonction à ressort - À double étage, passant



		<b>NSYTRR24D</b>
Section nominale	Type de bloc	2,5 mm <sup>2</sup>
	Type de raccordement	Passant - À double étage
	Type de raccordement	2 pôles - 1 x 1
	Couleur	Gris
Valeurs électriques maxi. (U <sub>max</sub> , I <sub>max</sub> )		500 V, 26 A
<b>Dimensions (mm)</b>		
	Longueur	78
	Hauteur	55
	Largeur	5,2
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	2,5
	Fil souple	0,08 - 2,5
	Fil rigide	0,08 - 4
<b>Valeurs électriques nominales</b>		
	IEC/EN 60947-7-1	500 V, 22 A
	UL	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG
	CSA	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG
	ATEX	440 V, 19,5 A
Certifications (1)		UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, EAC

#### Blocs de jonction

	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
Gris	50	<b>NSYTRR24D</b>
Bleu	50	<b>NSYTRR24DBL</b>

#### Accessoires

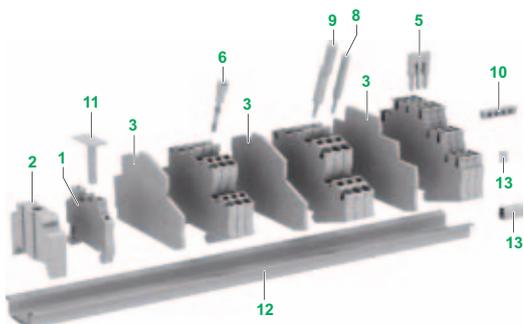
1	Butée pour profilé DIN 35 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	<b>NSYTRAAB35</b>
2	Butée pour profilé DIN 35 mm	Vissable, 9,5 mm	50	<b>NSYTRAABV35</b>
3	Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Gris	50	<b>NSYTRACRE24</b>
		Bleu	-	-
5	Pont enfichable Rouge	2 pôles	50	<b>NSYTRAL22</b>
		3 pôles	50	<b>NSYTRAL23</b>
		4 pôles	50	<b>NSYTRAL24</b>
		5 pôles	50	<b>NSYTRAL25</b>
		10 pôles	10	<b>NSYTRAL210</b>
		20 pôles	10	<b>NSYTRAL220</b>
6	Pont vertical	1 pôle	50	<b>NSYTRALV24R</b>
8	Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	<b>NSYTRAATM1</b>
		Manchon isolant, rouge	10	<b>NSYTRAATP1</b>
9	Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	<b>NSYTRAFT</b>
10	Étiquette de sécurité	Jaune	10	<b>NSYTRACSR2</b>
11	Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>
12	Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2m de long	20	<b>NSYSR200BD</b>
13	Accessoires de repérage			Voir page 140

#### Caractéristiques générales

Longueur à dénuder (mm)	10
-------------------------	----

(1) Certifications ATEX et IECEx en cours.

\* Les 3 niveaux sont reliés.



PB602354-33



#### Pont vertical

Le pont vertical **NSYTRALV24R** permet de raccorder les deux niveaux des blocs de jonction standard **NSYTRR24D** et **NSYTRR44D**.

PE602155-30



PE602155-33



PE602155-33



NSYTRR44D	NSYTRR26T	NSYTRR26TC
4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Passant - À double étage	Passant - À triple étage	Passant - À triple étage
2 pôles - 1 x 1	3 pôles - 1 x 1	1 pôle - 3 x 3
Gris	Gris	Gris
500 V, 34 A	500 V, 28 A	500 V, 28 A
92,4	99,5	99,5
55	58	58
6,2	5,2	5,2
4	2,5	2,5
0,08 - 4	0,08 - 2,5	0,08 - 2,5
0,08 - 6	0,08 - 4	0,08 - 4
500 V, 28 A	500 V, 20 A	500 V, 20 A
600 V, 30 A, 28 - 10 AWG	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG
600 V, 30 A, 28 - 10 AWG	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	-
440 V, 22 A	-	-
UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, VDE, GL, LR, EAC	UL, EAC

Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
50	NSYTRR44D	50	NSYTRR26T	50	NSYTRR26TC*
50	NSYTRR44DBL	50	NSYTRR26TBL	-	-
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACRE44	50	NSYTRACRE26	50	NSYTRACRE26
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22
50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23
50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24
50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25
10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210
10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220
50	NSYTRALV24R	-	-	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR2
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD

10	10	10
----	----	----

**Blocs de jonction à ressort - À double étage, pour conducteurs de protection**

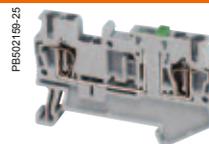


		NSYTRR24DPE	NSYTRR44DPE	NSYTRR26TPE			
Section nominale	Type de bloc	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>			
	Type de raccordement	Pour conducteurs de protection - À double étage	Pour conducteurs de protection - À double étage	Pour conducteurs de protection - À triple étage			
	Couleur	Vert/jaune	Vert/jaune	Vert/jaune			
	Valeurs électriques maxi.	-	-	-			
<b>Dimensions (mm)</b>							
	Longueur	78	92,4	99,5			
	Hauteur	55	55	58			
	Largeur	5,2	6,2	5,2			
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		2,5	4	2,5			
	Fil souple	0,08 - 2,5	0,08 - 4	0,08 - 2,5			
	Fil rigide	0,08 - 4	0,08 - 6	0,08 - 4			
<b>Valeurs électriques nominales</b>							
	IEC/EN 60947-7-1	-	-	-			
	UL	28 - 12 AWG	28 - 10 AWG	28 - 12 AWG			
	CSA	28 - 12 AWG	28 - 10 AWG	28 - 12 AWG			
	ATEX	-	-	-			
Certifications (1)		UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, EAC			
<b>Blocs de jonction</b>							
	Vert/jaune	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>
		50	NSYTRR24DPE	50	NSYTRR44DPE	50	NSYTRR26TPE
<b>Accessoires</b>							
Butée pour profilé DIN 35 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Gris	50	NSYTRACRE24	50	NSYTRACRE44	50	NSYTRACRE26
	Bleu	-	-	-	-	-	-
Pont enfichable Rouge	2 pôles	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL22
	3 pôles	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL23
	4 pôles	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL24
	5 pôles	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL25
	10 pôles	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL210
	20 pôles	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL220
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Étiquette de sécurité	Jaune	10	NSYTRACSR2	10	NSYTRACSR4	10	NSYTRACSR2
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessoires de repérage		Voir page 140					
<b>Caractéristiques générales</b>							
	Longueur à dénuder (mm)	10		10		10	

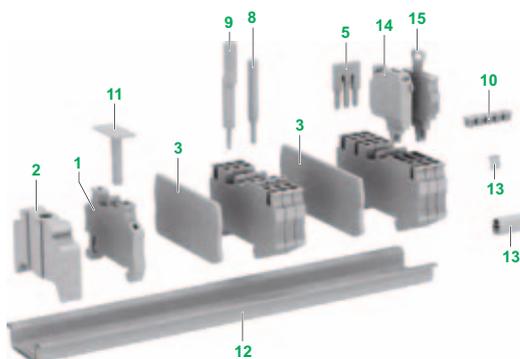
(1) Certifications ATEX et IECEx en cours.



### Blocs de jonction à ressort - Sectionnables



		<b>NSYTRR22SC</b>		
Section nominale	Type de bloc	2,5 mm <sup>2</sup>		
	Type de raccordement	Sectionnable (à couteau)		
	Couleur	1 pôle - 1 x 1		
		Gris		
Valeurs électriques maxi. (U <sub>max</sub> , I <sub>max</sub> )		400 V, 20 A		
<b>Dimensions (mm)</b>				
	Longueur	60,5		
	Hauteur	36,5		
	Largeur	5,2		
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		2,5		
	Fil souple	0,08 - 2,5		
	Fil rigide	0,08 - 4		
<b>Valeurs électriques nominales</b>				
	IEC/EN 60947-7-1	400 V, 20 A		
	UL	600 V, 16 A, 28 - 12 AWG		
	CSA	300 V, 16 A, 28 - 12 AWG		
	ATEX	-		
Certifications		UL, CSA, EAC		
<b>Blocs de jonction</b>				
		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	
	Gris	50	<b>NSYTRR22SC</b>	
	Orange	50	<b>NSYTRR22SCAR</b>	
<b>Accessoires</b>				
1	Butée pour profilé DIN 35 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	<b>NSYTRAAB35</b>
2	Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Vissable, 9,5 mm	50	<b>NSYTRAABV35</b>
3	Cloison de séparation, épaisseur 2 mm	Gris	50	<b>NSYTRACR23</b>
		Bleu	-	-
4	Cloison de séparation, épaisseur 2 mm	Gris	50	<b>NSYTRAPR23</b>
		Bleu	-	-
5	Pont enfichable Rouge	2 pôles	50	<b>NSYTRAL22</b>
		3 pôles	50	<b>NSYTRAL23</b>
		4 pôles	50	<b>NSYTRAL24</b>
		5 pôles	50	<b>NSYTRAL25</b>
		10 pôles	10	<b>NSYTRAL210</b>
		20 pôles	10	<b>NSYTRAL220</b>
14	Support amovible épaisseur 6,1 mm 6 A max	Pour fusible 5 x 20 mm	-	-
		Pour fusible 5 x 20 mm 110 - 250 V DEL	-	-
		Pour fusible 5 x 20 mm 12 - 30 V DEL	-	-
15	Support amovible épaisseur 5,1 mm 6 A max	Pour composant	-	-
		Avec diode 1N4007	-	-
8	Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	<b>NSYTRAATM1</b>
		Manchon isolant, rouge	10	<b>NSYTRAATP1</b>
9	Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	<b>NSYTRAFT</b>
10	Étiquette de sécurité	Jaune	50	<b>NSYTRACSR2</b>
11	Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>
12	Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	<b>NSYSR200BD</b>
13	Accessoires de repérage		Voir page 140	
<b>Caractéristiques générales</b>				
	Longueur à dénuder (mm)	10		



PS62160:28



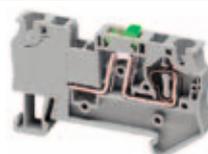
PS62162:25



PS62163:28



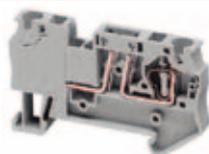
PS62161:3:28



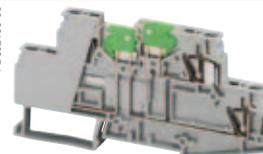
NSYTRR23SC		NSYTRR22TB		NSYTRR23TB		NSYTRR42SC	
2,5 mm <sup>2</sup>		2,5 mm <sup>2</sup>		2,5 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup>	
Sectionnable (à couteau)		Sectionnable (pour support)		Sectionnable (pour support)		Sectionnable (à couteau)	
1 pôle - 1 x 2		1 pôle - 1 x 1		1 pôle - 1 x 2		1 pôle - 1 x 1	
Gris		Gris		Gris		Gris	
400 V, 20 A		400 V, 20 A		400 V, 20 A		400 V, 20 A	
72		60,5		72		61,5	
36,5		36,5		36,5		36,5	
5,2		5,2		5,2		6,2	
2,5		2,5		2,5		2,5	
0,08 - 2,5		0,08 - 2,5		0,08 - 2,5		0,08 - 4	
0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 6	
400 V, 20 A		400 V, 20 A		400 V, 20 A		400 V, 20 A	
600 V, 16 A, 28 - 12 AWG		300 V, 16 A, 28 - 12 AWG		300 V, 16 A, 28 - 12 AWG		300 V, 10 A, 28 - 10 AWG	
300 V, 16 A, 28 - 12 AWG		300 V, 16 A, 28 - 12 AWG		300 V, 16 A, 28 - 12 AWG		-	
-		-		-		-	
UL, CSA, EAC		UL, CSA, EAC		UL, CSA, EAC		UL, EAC	
Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
50	NSYTRR23SC	50	NSYTRR22TB	50	NSYTRR23TB	50	NSYTRR42SC
50	NSYTRR23SCAR	-	-	-	-	50	NSYTRR42SCAR
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR24	50	NSYTRACR23	50	NSYTRACR24	-	Incluse
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAPR24	50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24	50	NSYTRAPR23
-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420
-	-	10	NSYTRASF520	10	NSYTRASF520	-	-
-	-	10	NSYTRASF520M	10	NSYTRASF520M	-	-
-	-	10	NSYTRASF520B	10	NSYTRASF520B	-	-
-	-	10	NSYTRASV1	10	NSYTRASV1	-	-
-	-	10	NSYTRASV2	10	NSYTRASV2	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
50	NSYTRACSR2	50	NSYTRACSR2	50	NSYTRACSR2	50	NSYTRACSR4
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
10		10		10		10	

### Blocs de jonction à ressort - Sectionnables

PB 502812-28



PB 502138-35



		NSYTRR42TB	NSYTRR24SCD		
Section nominale		4 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>		
	Type de bloc	Sectionnable (pour support)	Sectionnable (à couteau)		
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1	2 pôles - 1 x 1		
	Couleur	Gris	Gris		
Valeurs électriques maxi. (U <sub>max</sub> , I <sub>max</sub> )		400 V, 20 A	400 V, 16 A		
<b>Dimensions (mm)</b>					
	Longueur	61,5	107		
	Hauteur	36,5	55		
	Largeur	6,2	5,2		
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		2,5	2,5		
	Fil souple	0,08 - 4	0,08 - 2,5		
	Fil rigide	0,08 - 6	0,08 - 4		
<b>Valeurs électriques nominales</b>					
	IEC/EN 60947-7-1	400 V, 20 A	400 V, 16 A		
	UL	300 V, 10 A, 28 - 10 AWG	300 V, 10 A, 28 - 12 AWG		
	CSA	-	300 V, 10 A, 28 - 12 AWG		
	ATEX	-	-		
Certifications		UL, EAC	UL, CSA, EAC		
<b>Blocs de jonction</b>					
		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>
	Gris	50	NSYTRR42TB	50	NSYTRR24SCD
	Orange	-	-	-	-
<b>Accessoires</b>					
Butée pour profilé DIN 35 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Gris	-	Incluse	-	Incluse
	Bleu	-	-	-	-
Cloison de séparation, épaisseur 2 mm	Gris	50	NSYTRAPR23	-	-
	Bleu	-	-	-	-
Pont enfichable Rouge	2 pôles	50	NSYTRAL42	-	-
	3 pôles	50	NSYTRAL43	-	-
	4 pôles	50	NSYTRAL44	-	-
	5 pôles	50	NSYTRAL45	-	-
	10 pôles	10	NSYTRAL410	-	-
	20 pôles	10	NSYTRAL420	-	-
Support amovible épaisseur 6,1 mm	Pour fusible 5 x 20 mm	10	NSYTRASF520	-	-
	Pour fusible 5 x 20 mm 110 - 250 V DEL	10	NSYTRASF520M	-	-
	Pour fusible 5 x 20 mm 12 - 30 V DEL	10	NSYTRASF520B	-	-
Support amovible épaisseur 5,1 mm	Pour composant	10	NSYTRASV1	-	-
	Avec diode 1N4007	10	NSYTRASV2	-	-
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Étiquette de sécurité	Jaune	50	NSYTRACSR4	50	NSYTRACSR2
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessoires de repérage		Voir page 140			
<b>Caractéristiques générales</b>					
	Longueur à dénuder (mm)	10		10	



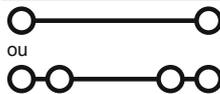
### Blocs de jonction à ressort - Passants, miniatures et pour conducteurs de

#### Montage sur rails DIN



		<b>NSYTRR22M</b>
Section nominale	Type de bloc	Passant
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1
	Couleur	Gris
	Valeurs électriques maxi. (Umax, Imax)	800 V, 30 A
<b>Dimensions (mm)</b>		
	Longueur	32
	Hauteur	30
	Largeur	5,2
Sur	profilé DIN NS15	
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	Fil souple	0,08 - 2,5
	Fil rigide	0,08 - 4
	<b>Valeurs électriques nominales</b>	
	IEC/EN 60947-7-1	800 V, 24 A
	UL	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG
	CSA	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG
	ATEX	690 V, 22 A
Certifications (1)	UL, CSA, EAC	

#### Blocs de jonction



	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
Gris	50	<b>NSYTRR22M</b>
Bleu	50	<b>NSYTRR22MBL</b>
Gris, avec bride	-	-

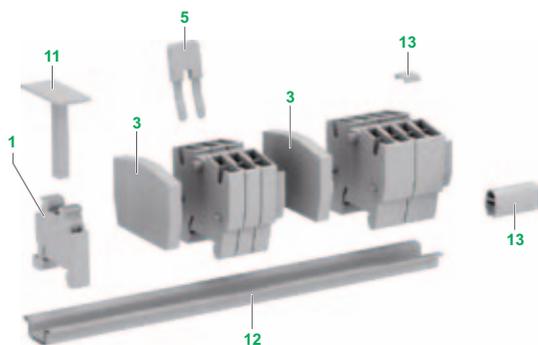
#### Accessoires

<b>1</b> Butée pour profilé DIN 15 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	<b>NSYTRAAB15</b>
<b>3</b> Cloison terminale, épaisseur 2,2 mm	Gris	50	<b>NSYTRACRM22</b>
	Gris, avec bride	-	-
<b>5</b> Pont d'insertion Gris	2 pôles	-	-
<b>11</b> Support porte-repères	Pour butée ●AB15	100	<b>NSYTRASB4</b>
<b>12</b> Profilé DIN 15 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	10	<b>NSYTRADR155</b>
<b>13</b> Accessoires de repérage (pour tous les blocs de jonction à mini ressort)	Uniquement pour <b>NSYTRABF●</b> . Voir page 141		

#### Caractéristiques générales

Longueur à dénuder (mm)	8
Épaisseur de la platine (mm)	-
Diamètre des trous (mm)	-

(1) Certifications ATEX et IECEx en cours.



protection, miniatures



NSYTRR24M		NSYTRR22MPE	
2,5 mm <sup>2</sup>		2,5 mm <sup>2</sup>	
Passant		Pour conducteurs de protection	
1 pôle - 2 x 2		1 pôle - 1 x 1	
Gris		Vert/jaune	
800 V, 30 A		-	
32		32	
30		30	
10,4		5,2	
profilé DIN NS15		profilé DIN NS15	
2,5		2,5	
0,08 - 2,5		0,08 - 2,5	
0,08 - 4		0,08 - 4	
800 V, 24 A		-	
600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		28 - 12 AWG	
600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		28 - 12 AWG	
690 V, 22 A		-	
UL, CSA, EAC		UL, CSA, EAC	
Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
50	NSYTRR24M	50	NSYTRR22MPE
50	NSYTRR24MBL	-	-
-	-	-	-
50	NSYTRAAB15	50	NSYTRAAB15
50	NSYTRACRM22	50	NSYTRACRM22
-	-	-	-
10	NSYTRALM22	-	-
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
10	NSYTRADR155	10	NSYTRADR155
8		8	
-		-	
-		-	

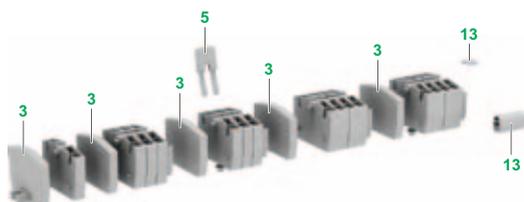
### Blocs de jonction à ressort - Passants, miniatures et pour conducteurs de

#### Montage direct (bride)

PB502216-20



		<b>NSYTRR22MF</b>	
Section nominale		2,5 mm <sup>2</sup>	
	Type de bloc	Passant	
Valeurs électriques maxi. (Umax, Imax)	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1	
	Couleur	Gris	
		800 V, 30 A	
<b>Dimensions (mm)</b>			
	Longueur	32	
	Hauteur	22	
	Largeur	5,2	
Sur		Montage direct	
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		2,5	
	Fil souple	0,08 - 2,5	
	Fil rigide	0,08 - 4	
<b>Valeurs électriques nominales</b>			
	IEC/EN 60947-7-1	800 V, 24 A	
	UL	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	
	CSA	600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	
	ATEX	550 V, 22 A	
Certifications (1)		UL, CSA, EAC	
<b>Blocs de jonction</b>			
		<b>Vente par Q. indiv.</b>	
ou		<b>Référence unitaire</b>	
	Gris	50	<b>NSYTRR22MF</b>
	Bleu	50	<b>NSYTRR22MFBL</b>
	Gris, avec bride	50	<b>NSYTRR22MFF (2)</b>
<b>Accessoires</b>			
1 Butée pour profilé DIN 15 mm	Encliquetable, 5,2 mm	-	-
3 Cloison terminale, épaisseur 2,2 mm	Gris	50	<b>NSYTRACRM22</b>
	Gris, avec bride	50	<b>NSYTRACRMF22 (2)</b>
5 Pont d'insertion Gris	2 pôles	-	-
11 Support porte-repères	Pour butée ● AB15	100	<b>NSYTRASB4</b>
12 Profilé DIN 15 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	-	-
13 Accessoires de repérage (pour tous les blocs de jonction à mini ressort)		Uniquement pour <b>NSYTRABF●</b> . Voir page 141	
<b>Caractéristiques générales</b>			
	Longueur à dénuder (mm)	8	
	Épaisseur de la platine (mm)	-	
	Diamètre des trous (mm)	-	

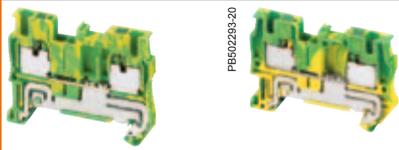


(1) Certifications ATEX et IECEx en cours.

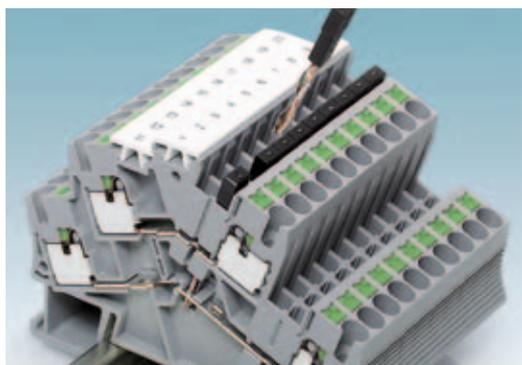
(2) Utilisable uniquement à l'extrémité d'un groupe de blocs de jonctions.

protection, miniatures

		Pour platines micro-perforées			
					
<b>NSYTRR24MF</b>		<b>NSYTRR22MP</b>		<b>NSYTRR24MP</b>	
2,5 mm <sup>2</sup>		2,5 mm <sup>2</sup>		2,5 mm <sup>2</sup>	
Passant		Passant		Passant	
1 pôle - 2 x 2		1 pôle - 1 x 1		1 pôle - 2 x 2	
Gris		Gris		Gris	
800 V, 30 A		800 V, 30 A		800 V, 30 A	
32		32		32	
22		22		22	
10,4		5,2		10,4	
Montage direct		Montage broches		Montage broches	
2,5		2,5		2,5	
0,08 - 2,5		0,08 - 2,5		0,08 - 2,5	
0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 4	
800 V, 24 A		800 V, 24 A		800 V, 24 A	
600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	
600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG		600 V, 20 A, 28 - 12 AWG	
550 V, 22 A		550 V, 22 A		550 V, 22 A	
UL, CSA, EAC		UL, CSA, EAC		UL, CSA, EAC	
Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
50	NSYTRR24MF	50	NSYTRR22MP	10	NSYTRR24MP
50	NSYTRR24MFBL	50	NSYTRR22MPBL	10	NSYTRR24MPBL
50	NSYTRR24MFF (2)	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRACRM22	50	NSYTRACRM22	50	NSYTRACRM22
50	NSYTRACRMF22 (2)	-	-	-	-
10	NSYTRALM22	-	-	10	NSYTRALM22
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	-
-	-	-	-	-	-
8		8		8	
-		0,6 - 1,5		0,6 - 1,5	
-		3,5		3,5	

À verrouillage		Passant		Pour conducteurs de protection	
					
Section nominale (mm²)		2,5	4	2,5	4
Nombre de pôles	1 - 1 x 1	<b>NSYTRP22</b>	<b>NSYTRP42</b>	<b>NSYTRP22PE</b>	<b>NSYTRP42PE</b>
	1 - 1 x 2	<b>NSYTRP23</b>	<b>NSYTRP43</b>	<b>NSYTRP23PE</b>	<b>NSYTRP43PE</b>
	1 - 2 x 2	<b>NSYTRP24</b>	<b>NSYTRP44</b>	<b>NSYTRP24PE</b>	<b>NSYTRP44PE</b>
	1 - 2 x 4	-	-	-	-
	1 - 3 x 3	-	-	-	-
	2 - 1 x 1	-	-	-	-
	2 - 1 x 2	-	-	-	-
	3 - 1 x 1	-	-	-	-
Couleurs	Gris	■	■	-	-
	Bleu	<b>NSYTRP22BL</b> <b>NSYTRP23BL</b> <b>NSYTRP24BL</b>	<b>NSYTRP42BL</b> <b>NSYTRP43BL</b> <b>NSYTRP44BL</b>	-	-
	Vert/jaune (PE)	-	-	■	■
	Orange	<b>NSYTRP22AR</b> <b>NSYTRP23AR</b>	-	-	-
	Noir	-	-	-	-
	Avec bride	-	-	-	-
Montage sur	35 mm 	■	■	■	■
	35 mm 	■	■	■	■
	Telequick	-	-	-	-
	15 mm 	-	-	-	-
Voir pages	126/127	127/128	130	131	

PB602380-70

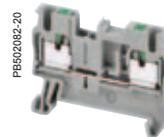


### Pont vertical

Le pont vertical **NSYTRALV24R** permet de raccorder les deux étages du bloc de jonction **NSYTRP24D** standard à double étage.

	À double étage	Sectionnable		Hybride : Raccordement à vis - IDC	
		À couteau	Support amovible	Passant	
					
	2,5	2,5	2,5 & 4	1,5	2,5
	-	NSYTRP22SC	NSYTRP22TB NSYTRP42TB	NSYTRH12	NSYTRH22
	-	NSYTRP23SC	-	NSYTRH13	-
	-	NSYTRP24SC	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	NSYTRP24D	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	■	■	■	■	■
	NSYTRP24DBL	-	-	-	-
	NSYTRP24DPE	-	-	NSYTRH12PE	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	■	■	■	-	-
	■	■	■	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	■	■
	132	134/135	135	136/137	137

### Blocs de jonction à ressort push-in - Passant



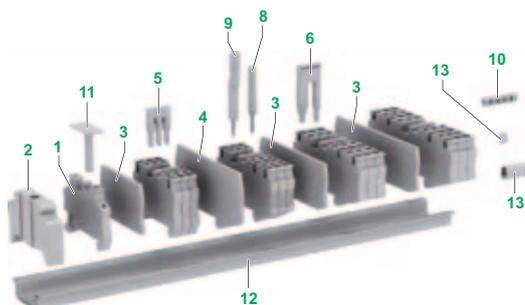
		<b>NSYTRP22</b>
Section nominale	Type de bloc	2,5 mm <sup>2</sup>
	Type de raccordement	Passant
	Couleur	1 pôle - 1 x 1
	Couleur	Gris
Valeurs électriques maxi. (U <sub>max</sub> , I <sub>max</sub> )		800 V, 30 A
<b>Dimensions (mm)</b>		
	Longueur	48,5
	Hauteur	36,5
	Largeur	5,2
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		2,5
	Fil souple	0,14 - 2,5
	Fil rigide	0,14 - 4
<b>Valeurs électriques nominales</b>		
	IEC/EN 60947-7-1	800 V, 24 A
	UL	600 V, 20 A, 24 -12 AWG
	CSA	600 V, 20 A, 24 -12 AWG
	ATEX	550 V, 22 A
Certifications		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEX, GL, LR, EAC

#### Blocs de jonction



	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
Gris	50	NSYTRP22
Bleu	50	NSYTRP22BL
Orange	50	NSYTRP22AR

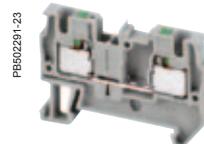
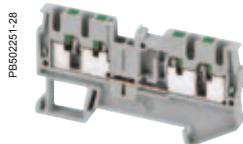
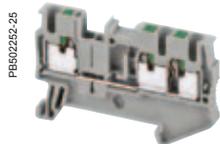
#### Accessoires



1	Butée	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35
2	pour profilé DIN 35 mm	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35
3	Cloison terminale	Gris	50	NSYTRACR22
	épaisseur 2,2 mm	Bleu	50	NSYTRACR22BL
4	Cloison de séparation	Gris	50	NSYTRAPR42
	épaisseur 2 mm	Bleu	-	-
5	Pont enfichable	2 pôles	50	NSYTRAL22
	Rouge	3 pôles	50	NSYTRAL23
		4 pôles	50	NSYTRAL24
		5 pôles	50	NSYTRAL25
		10 pôles	10	NSYTRAL210
		20 pôles	10	NSYTRAL220
	Bleu	10 pôles	10	NSYTRAL210BL
	Gris	10 pôles	10	NSYTRAL210GR
6	Pont réducteur	Borne vis à vis	-	-
	jusqu'à 2,5/4 mm <sup>2</sup>	Borne ressort à ressort	-	-
8	Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1
		Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1
9	Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAFT
11	Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4
12	Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	NSYSDR200BD
13	Accessoires de repérage		Voir page 140	

#### Caractéristiques générales

Longueur à dénuder (mm)	10
-------------------------	----



NSYTRP23	NSYTRP24	NSYTRP42
2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
Passant	Passant	Passant
1 pôle - 1 x 2	1 pôle - 2 x 2	1 pôle - 1 x 1
Gris	Gris	Gris
800 V, 30 A	800 V, 30 A	800 V, 38 A

60,5	72	56
36,5	36,5	36,5
5,2	5,2	6,2
2,5	2,5	4
0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,2 - 4
0,14 - 4	0,14 - 4	0,2 - 6

800 V, 24 A	800 V, 24 A	800 V, 32 A
600 V, 20 A, 24 - 12 AWG	600 V, 20 A, 24 - 12 AWG	600 V, 30 A, 24 - 10 AWG
600 V, 20 A, 24 - 12 AWG	600 V, 20 A, 24 - 12 AWG	600 V, 30 A, 24 - 10 AWG
550 V, 22 A	550 V, 22 A	550 V, 29 A
UL, CSA, VDE, ATEX, IECEX, GL, LR, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEX, GL, LR, EAC	UL, CSA, ATEX, IECEX, GL, LR, EAC

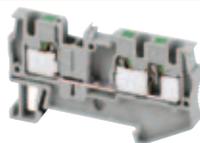
Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
50	NSYTRP23	50	NSYTRP24	50	NSYTRP42
50	NSYTRP23BL	50	NSYTRP24BL	50	NSYTRP42BL
50	NSYTRP23AR	-	-	-	-

50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR23	50	NSYTRACR24	50	NSYTRACR42
50	NSYTRACR23BL	50	NSYTRACR24BL	-	-
50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24	50	NSYTRAPR42
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420
10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL210BL	10	NSYTRAL410BL
10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL210GR	10	NSYTRAL410GR
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD

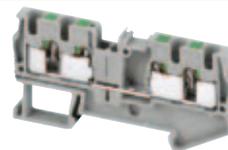
10		10		12	
----	--	----	--	----	--

### Blocs de jonction à ressort push-in - Passant

PE602294-26



PE602297-30



		NSYTRP43		NSYTRP44		
Section nominale	Type de bloc	4 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup>		
	Type de raccordement	Passant		Passant		
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 2		1 pôle - 2 x 2		
	Couleur	Gris		Gris		
Valeurs électriques maxi. (U <sub>max</sub> , I <sub>max</sub> )		800 V, 38 A		800 V, 38 A		
<b>Dimensions (mm)</b>						
	Longueur	66,5		77		
	Hauteur	36,5		36,5		
	Largeur	6,2		6,2		
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		4		4		
	Fil souple	0,2 - 4		0,2 - 4		
	Fil rigide	0,2 - 6		0,2 - 6		
<b>Valeurs électriques nominales</b>						
	IEC/EN 60947-7-1	800 V, 32 A		800 V, 32 A		
	UL	600 V, 30 A, 24 - 10 AWG		600 V, 30 A, 24 - 10 AWG		
	CSA	600 V, 30 A, 24 - 10 AWG		600 V, 30 A, 24 - 10 AWG		
	ATEX	550 V, 29 A		550 V, 29 A		
Certifications		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, EAC		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, EAC		
<b>Blocs de jonction</b>						
		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	
	Gris	50	NSYTRP43	50	NSYTRP44	
	Bleu	50	NSYTRP43BL	50	NSYTRP44BL	
	Orange	-	-	-	-	
<b>Accessoires</b>						
Butée	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	
	pour profilé DIN 35 mm	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Cloison terminale	Gris	50	NSYTRACP43	50	NSYTRACP44	
	épaisseur 2,2 mm	Bleu	-	-	-	-
Cloison de séparation	Gris	-	-	-	-	
	épaisseur 2 mm	Bleu	-	-	-	
Pont enfichable	2 pôles	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	
	Rouge	3 pôles	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
	4 pôles	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	
	5 pôles	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	
	10 pôles	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	
Bleu	20 pôles	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	
	10 pôles	10	NSYTRAL410BL	10	NSYTRAL410BL	
Gris	10 pôles	10	NSYTRAL410GR	10	NSYTRAL410BL	
Pont réducteur jusqu'à 2,5/4 mm <sup>2</sup>	Borne vis à vis	-	-	-	-	
	Borne ressort à ressort	-	-	-	-	
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	
	Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	
Accessoires de repérage		Voir page 140				
<b>Caractéristiques générales</b>						
	Longueur à dénuder (mm)	12		12		



### Blocs de jonction à ressort push-in - Pour conducteurs de protection



		<b>NSYTRP22PE</b>	<b>NSYTRP23PE</b>	<b>NSYTRP24PE</b>			
Section nominale		2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>			
	Type de bloc	Pour conducteurs de protection	Pour conducteurs de protection	Pour conducteurs de protection			
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 2	1 pôle - 2 x 2			
	Couleur	Vert/jaune	Vert/jaune	Vert/jaune			
Valeurs électriques maxi.		-	-	-			
<b>Dimensions (mm)</b>							
	Longueur	48,5	60,5	72			
	Hauteur	36,5	36,5	36,5			
	Largeur	5,2	5,2	5,2			
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )		2,5	2,5	2,5			
	Fil souple	0,08 - 2,5	0,08 - 2,5	0,08 - 2,5			
	Fil rigide	0,08 - 4	0,08 - 4	0,08 - 4			
<b>Valeurs électriques nominales</b>							
	IEC/EN 60947-7-1	-	-	-			
	UL	24 - 12 AWG	24 - 12 AWG	24 - 12 AWG			
	CSA	24 - 12 AWG	24 - 12 AWG	24 - 12 AWG			
	ATEX	-	-	-			
Certifications		UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, EAC	UL, CSA, VDE, ATEX, IECEx, GL, LR, EAC			
<b>Blocs de jonction</b>							
	Vert/jaune	<b>Vente par Q. indiv.</b> 50	<b>Référence unitaire</b> NSYTRP22PE	<b>Vente par Q. indiv.</b> 50	<b>Référence unitaire</b> NSYTRP23PE	<b>Vente par Q. indiv.</b> 50	<b>Référence unitaire</b> NSYTRP24PE
<b>Accessoires</b>							
Butée pour profilé DIN 35 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
	Vissable, 9,5 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
Cloison terminale épaisseur 2,2 mm	Gris	50	NSYTRACR22	50	NSYTRACR23	50	NSYTRACR24
	Bleu	50	NSYTRACR22BL	50	NSYTRACR23BL	50	NSYTRACR24BL
Cloison de séparation, épaisseur 2 mm	Gris	50	NSYTRAPR42	50	NSYTRAPR23	50	NSYTRAPR24
	Bleu	-	-	-	-	-	-
Pont enfichable Rouge	2 pôles	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22
	3 pôles	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23
	4 pôles	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24
	5 pôles	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25
	10 pôles	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210
	20 pôles	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
Accessoires de repérage		Voir page 140					
<b>Caractéristiques générales</b>							
	Longueur à dénuder (mm)	10		10		10	



NSYTRP42PE		NSYTRP43PE		NSYTRP44PE	
4 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup>		4 mm <sup>2</sup>	
Pour conducteurs de protection		Pour conducteurs de protection		Pour conducteurs de protection	
1 pôle - 1 x 1		1 pôle - 1 x 2		1 pôle - 2 x 2	
Vert/jaune		Vert/jaune		Vert/jaune	
-		-		-	
56		66,5		77	
36,5		36,5		36,5	
6,2		6,2		6,2	
4		4		4	
0,08 - 4		0,08 - 4		0,08 - 4	
0,08 - 6		0,08 - 6		0,08 - 6	
-		-		-	
24 - 10 AWG		24 - 10 AWG		24 - 10 AWG	
24 - 10 AWG		24 - 10 AWG		24 - 10 AWG	
-		-		-	
UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, EAC		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, EAC		UL, CSA, ATEX, IECEx, GL, LR, EAC	

Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
50	NSYTRP42PE	50	NSYTRP43PE	50	NSYTRP44PE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACR42	50	NSYTRACP43	50	NSYTRACP44
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAPR42	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42
50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44
50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45
10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410
10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD	20	NSYSDR200BD
12		12		12	

### Blocs de jonction à ressort push-in - À double étage, passant



	NSYTRP24D	NSYTRP24DPE
Section nominale	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Type de bloc	Passant - À double étage	Pour conducteurs de protection - À double étage
Type de raccordement	2 pôles - 1 x 1	1 pôle - 2 x 2
Couleur	Gris	Vert/jaune
Valeurs électriques maxi. (Umax, Imax)	500 V, 24 A	-

#### Dimensions (mm)

Longueur	78	78
Hauteur	55	55
Largeur	5,2	5,2
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	2,5	2,5
Fil souple	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
Fil rigide	0,14 - 4	0,14 - 4

#### Valeurs électriques nominales

IEC/EN 60947-7-1	500 V, 22 A	-
UL	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG	26 - 12 AWG
CSA	600 V, 20 A, 26 - 12 AWG	26 - 12 AWG
ATEX	-	-
Certifications (1)	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, EAC	UL, CSA, VDE, GL, LR, DNV, EAC

#### Blocs de jonction

	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
Gris	50	NSYTRP24D	50	NSYTRP24DPE
Bleu	50	NSYTRP24DBL	-	-

#### Accessoires

1	Butée Encliquetable, 5,2 mm	50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
2	pour profilé DIN 35 mm	50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
3	Cloison terminale, épaisseur 2,2 mm	50	NSYTRACRE24	50	NSYTRACRE24
		-	-	-	-
5	Pont enfilage 2 pôles	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22
	Rouge 3 pôles	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23
	4 pôles	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24
	5 pôles	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25
	10 pôles	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210
	20 pôles	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220
6	Pont vertical 1 pôle	50	NSYTRALV24R	-	-
8	Fiche test Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
	Manchon isolant, rouge	10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
9	Adaptateur d'essai Pour ligne de pontage enfichable	10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
11	Support Pour butée ●AB35 porte-repères	100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
12	Profilé DIN 35 Perforé, 2 m de long x 7,2 mm	20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD
13	Accessoires de repérage	Voir page 140			

#### Caractéristiques générales

Longueur à dénuder (mm)	10	10
-------------------------	----	----

(1) Certifications ATEX et IECEx en cours.

PB502360-33



Le pont vertical **NSYTRALV24R** permet de raccorder les deux étages du bloc de jonction **NSYTRP24D** standard à double étage.

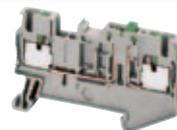


NSYTRP26T	NSYTRP26TPE
2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>
Passant - À triple étage	Pour conducteurs de protection - À triple étage
3 pôles - 1 x 1	1 pôles - 3 x 3
Gris	Vert/jaune
500 V, 24 A	-
102	102
58	58
5,2	5,2
2,5	2,5
0,14 - 2,5	0,14 - 2,5
0,14 - 4	0,14 - 4
500 V, 20 A	-
300 V, 20 A, 26 -12 AWG	26 -12 AWG
300 V, 20 A, 26 -12 AWG	-
-	-
UL, CSA, EAC	UL, EAC

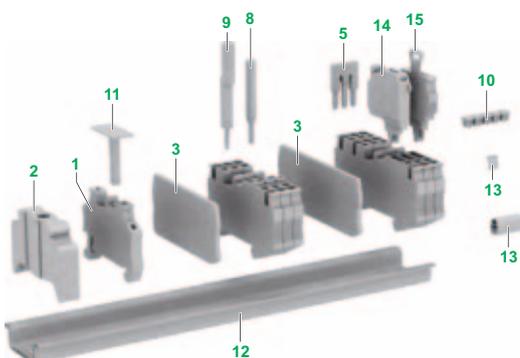
Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
50	NSYTRP26T	50	NSYTRP26TPE
50	NSYTRP26TBL	-	-
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACPE26	50	NSYTRACPE26
-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220
-	-	-	-
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYS DR200BD	20	NSYS DR200BD
10		10	

### Blocs de jonction à ressort push-in - Sectionnables

PB602257-23



		<b>NSYTRP22SC</b>
Section nominale	Type de bloc	Sectionnable (à couteau)
	Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1
	Couleur	Gris
	Valeurs électriques maxi. (Umax, Imax)	400 V, 20 A
<b>Dimensions (mm)</b>		
	Longueur	62
	Hauteur	36,5
	Largeur	5,2
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	Fil souple	0,14 - 2,5
	Fil rigide	0,14 - 4
	<b>Valeurs électriques nominales</b>	
	IEC/EN 60947-7-1	400 V, 20 A
	UL	300 V, 20 A, 26 - 12 AWG
	CSA	300 V, 20 A, 26 - 12 AWG
	ATEX	-
Certifications		UL, CSA, VDE, GL, LR, EAC
<b>Blocs de jonction</b>		



		Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	
		Gris	50	
			<b>NSYTRP22SC</b>	
<b>Accessoires</b>				
1	Butée pour profilé DIN 35 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	
2		Vissable, 9,5 mm	50	
3	Cloison terminale, épaisseur 2,2 mm	Gris	50	
		Bleu	-	
4	Cloison de séparation, épaisseur 2 mm	Gris	50	
		Bleu	-	
5		Pont enfichable Rouge	2 pôles	50
			3 pôles	50
			4 pôles	50
	5 pôles		50	
	10 pôles		10	
	20 pôles	10		
14	Support amovible épaisseur 6,1 mm	Pour fusible 5 x 20 mm	-	
		Pour fusible 5 x 20 mm 110 V	-	
		Pour fusible 5 x 20 mm 12 V	-	
15	Support amovible épaisseur 5,1 mm	Pour composant	-	
		Avec diode 1N4007	-	
8	Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	
		Manchon isolant, rouge	10	
9	Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	
11	Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	
12	Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	
13	Accessoires de repérage		Voir page 140	
<b>Caractéristiques générales</b>				
		Longueur à dénuder (mm)	10	

PE602261-25



PE602261-25



PE602268-23



PE602257-23



PE602302-20



NSYTRP23SC	NSYTRP24SC	NSYTRP22TB	NSYTRP42SC	NSYTRP42TB
2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	2,5 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>	4 mm <sup>2</sup>
Sectionnable (à couteau)	Sectionnable (à couteau)	Sectionnable (pour support)	Sectionnable (à couteau)	Sectionnable (pour support)
1 pôle - 1 x 2	1 pôle - 2 x 2	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1
Gris	Gris	Gris	Gris	Gris
400 V, 20 A	400 V, 20 A	400 V, 20 A	400 V, 20 A	400 V, 20 A
72	72	62	56	56
36,5	36,5	36,5	36,5	36,5
5,2	5,2	5,2	6,2	6,2
2,5	2,5	2,5	4	4
0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,14 - 2,5	0,2 - 4	0,2 - 4
0,14 - 4	0,14 - 4	0,14 - 4	0,2 - 6	0,2 - 6
400 V, 20 A	400 V, 20 A	400 V, 20 A	400 V, 20 A	400 V, 20 A
300 V, 20 A, 26 -12 AWG	300 V, 20 A, 26 -12 AWG	300 V, 20 A, 26 -12 AWG	300 V, 20 A, 24 -12 AWG	300 V, 20 A, 24 -12 AWG
300 V, 20 A, 26 -12 AWG	300 V, 20 A, 26 -12 AWG	300 V, 20 A, 26 -12 AWG	300 V, 20 A, 24 -12 AWG	300 V, 20 A, 24 -12 AWG
-	-	-	-	-
UL, CSA, VDE, GL, LR, EAC	UL, CSA, VDE, GL, LR, EAC	UL, CSA, VDE, GL, LR, EAC	UL, CSA, EAC	UL, CSA, VDE, GL, EAC

Vente par Q. indiv.	Référence unitaire								
50	NSYTRP23SC	50	NSYTRP24SC	50	NSYTRP22TB	50	NSYTRP42SC	50	NSYTRP42TB
50	NSYTRAAB35								
50	NSYTRAABV35								
50	NSYTRACPK23	50	NSYTRACPK24	50	NSYTRACPK22	50	NSYTRACR42	50	NSYTRACR42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAPR24	-	-	-	-	50	NSYTRAPR24	50	NSYTRAPR24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL22	50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL42
50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL23	50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL43
50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL24	50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL44
50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL25	50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL45
10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL210	10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL410
10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL220	10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL420
-	-	-	-	10	NSYTRASF520	-	-	10	NSYTRASF520
-	-	-	-	10	NSYTRASF520M	-	-	10	NSYTRASF520M
-	-	-	-	10	NSYTRASF520B	-	-	10	NSYTRASF520B
-	-	-	-	10	NSYTRASV1	-	-	10	NSYTRASV1
-	-	-	-	10	NSYTRASV2	-	-	10	NSYTRASV2
10	NSYTRAATM1								
10	NSYTRAATP1								
10	NSYTRAFT								
100	NSYTRASB4								
20	NSYSDR200BD								
10		10		10		10		10	

**Blocs de jonction hybrides - Passants**



	<b>NSYTRH12</b>	<b>NSYTRH13</b>
Section nominale	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
Type de bloc	Passant	Passant
Type de raccordement	1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 2 (1 vis x 2 IDC)
Couleur	Gris	Gris
Valeurs électriques maxi. (Umax, Imax)	800 V, 17 A	800 V, 17 A
<b>Dimensions (mm)</b>		
Longueur	58,8	76,4
Hauteur	42,8	42,8
Largeur	5,2	5,2
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	Raccordement IDC 1,5	Raccordement IDC 1,5
Section de raccordement (mm <sup>2</sup> )	Raccordement à vis 1,5	Raccordement à vis 1,5
	Fil souple 0,5 - 1,5	Fil souple 0,5 - 1,5
	Fil rigide 0,14 - 2,5	Fil rigide 0,14 - 2,5
	Fil rigide 0,14 - 4	Fil rigide 0,14 - 4

**Valeurs électriques nominales**

IEC/EN 60947-7-1	800 V, 17 A	800 V, 17 A
UL	600 V, 10 A, 24 - 16 AWG	600 V, 10 A, 24 - 16 AWG
CSA	600 V, 10 A, 24 - 16 AWG	600 V, 10 A, 24 - 16 AWG
ATEX Ⓜ	550 V, 16,5 A	550 V, 16,5 A
Certifications	UL, CSA, ATEX, IECEx, EAC	UL, CSA, ATEX, IECEx, EAC

**Blocs de jonction**



	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>	<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>
Gris	50	<b>NSYTRH12</b>	50	<b>NSYTRH13</b>

**Accessoires**

Butée pour profilé DIN 35 mm	Encliquetable, 5,2 mm	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAAB35</b>
	Vissable, 9,5 mm	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>
Cloison terminale, épaisseur 2,2 mm	Gris	50	<b>NSYTRACH12</b>	50	<b>NSYTRACH13</b>
	Blue	-	-	-	-
Cloison de séparation, épaisseur 2 mm	Gris	50	<b>NSYTRAPD12</b>	50	<b>NSYTRAPD13</b>
	Bleu	-	-	-	-
Pont enfichable Rouge	2 pôles	50	<b>NSYTRAL22</b>	50	<b>NSYTRAL22</b>
	3 pôles	50	<b>NSYTRAL23</b>	50	<b>NSYTRAL23</b>
	4 pôles	50	<b>NSYTRAL24</b>	50	<b>NSYTRAL24</b>
	5 pôles	50	<b>NSYTRAL25</b>	50	<b>NSYTRAL25</b>
	10 pôles	10	<b>NSYTRAL210</b>	10	<b>NSYTRAL210</b>
	20 pôles	10	<b>NSYTRAL220</b>	10	<b>NSYTRAL220</b>
Fiche test	Pièce métallique, Ø 2,3 mm	10	<b>NSYTRAATM1</b>	10	<b>NSYTRAATM1</b>
	Manchon isolant, rouge	10	<b>NSYTRAATP1</b>	10	<b>NSYTRAATP1</b>
Adaptateur d'essai	Pour ligne de pontage enfichable	10	<b>NSYTRAFT</b>	10	<b>NSYTRAFT</b>
Support porte-repères	Pour butée ●AB35	100	<b>NSYTRASB4</b>	100	<b>NSYTRASB4</b>
Profilé DIN 35 x 7,2 mm	Perforé, 2 m de long	20	<b>NSYSDR200BD</b>	20	<b>NSYSDR200BD</b>

Accessoires de repérage Voir page 140

**Caractéristiques générales**

Longueur à dénuder (mm)	9	9
Filetage vis	M3	M3
Couple de serrage (Nm)	0,5 - 0,6	0,6 - 0,8



NSYTRH22	NSYTRH12PE
2,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
Passant	Pour conducteurs de protection
1 pôle - 1 x 1	1 pôle - 1 x 1
Gris	Vert/jaune
800 V, 24 A	-
62,6	58,8
42,8	42,8
6,2	5,2
2,5	1,5
0,5 - 2,5	0,5 - 1,5
2,5	1,5
0,14 - 4	0,14 - 2,5
0,14 - 6	0,14 - 4
800 V, 24 A	-
600 V, 15 A, 20 - 14 AWG	24 - 16 AWG
600 V, 15 A, 20 - 14 AWG	24 - 16 AWG
550 V, 22 A	-
UL, CSA, ATEX, IECEx, EAC	UL, CSA, ATEX, IECEx, EAC

Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
50	NSYTRH22	50	NSYTRH12PE
50	NSYTRAAB35	50	NSYTRAAB35
50	NSYTRAABV35	50	NSYTRAABV35
50	NSYTRACH22	50	NSYTRACH12
-	-	-	-
-	-	50	NSYTRAPD12
-	-	-	-
50	NSYTRAL42	50	NSYTRAL22
50	NSYTRAL43	50	NSYTRAL23
50	NSYTRAL44	50	NSYTRAL24
50	NSYTRAL45	50	NSYTRAL25
10	NSYTRAL410	10	NSYTRAL210
10	NSYTRAL420	10	NSYTRAL220
10	NSYTRAATM1	10	NSYTRAATM1
10	NSYTRAATP1	10	NSYTRAATP1
10	NSYTRAFT	10	NSYTRAFT
100	NSYTRASB4	100	NSYTRASB4
20	NSYSR200BD	20	NSYSR200BD
10		14	
M4		M5	
1,5 - 1,8		2,5 - 3	

**Accessoires**

PB602169-18



PB602210-18



PB502202-36



PB502202-36



Accessoires de test	NSYTRAF	NSYTRAF●●	NSYTRAATM1	NSYTRAATP1
Désignation	Adaptateur de test pour fiches test de Ø 4 mm	Adaptateur de test clipsable pour fiches test de Ø 4 mm	Adaptateur de test - partie métallique Ø 2.3 mm	Adaptateur de test - manchon isolant
Dimensions L / P / H (mm)	6 / 6,5 / 51 mm	6 / 6,5 / 51 mm	5 / 5 / 10,8 mm	5 / 5 / 20 mm
Matière	Polyamide (PA 6.6)	Polyamide (PA 6.6)	Laiton argenté	Polyamide (PA 6.6)
Couleur	Gris	Orange / Jaune / Vert	Argent	Rouge
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	V0	-	V0
Plage de température (°C)	-40 ... +125	-40 ... +125	-40 ... +125	-40 ... +125
Compatibilités	Pour blocs de jonction 2,5 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> & 6 mm <sup>2</sup>	Pour blocs de jonction 6 mm <sup>2</sup>	Pour blocs de jonction 2,5 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> & 6 mm <sup>2</sup>	-
Pour blocs de jonction de largeur	5,2 mm ; 6,2 mm & 8,2 mm	8,2 mm	5,2 mm ; 6,2 mm & 8,2 mm	-
Position de montage	Enfichable dans la ligne de pontage	Enfichable dans la ligne de pontage Ne peut pas être retiré une fois inséré	Enfichable dans la ligne de pontage Pour fiche de test avec alvéole Ø 2,3mm	A utiliser avec la partie métallique <b>NSYTRAATM1</b>

**Bandes de repérage**

	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire						
Couleur Gris	10	<b>NSYTRAF</b>	-	-	10	<b>NSYTRAATM1</b>	-	-
Orange	-	-	10	<b>NSYTRAFAR</b>	-	-	-	-
Jaune	-	-	10	<b>NSYTRAFYJ</b>	-	-	-	-
Vert	-	-	10	<b>NSYTRAFGN</b>	-	-	-	-
Rouge	-	-	-	-	-	-	10	<b>NSYTRAATP1</b>

**Accessoires**

PB602123-20



PB602124-20



PB602122-18



Accessoires d'isolement	NSYTRAAB35	NSYTRAABV35	NSYTRAAB15
Désignation	Butée, encliquetable	Butée, vissable	Butée, encliquetable
Dimensions L / P / H (mm)	5,2 / 48,5 / 35	9,5 / 48,6 / 32,8	5,2 / 22 / 22,6 mm
Matière	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)	Polyamide (PA)
Couleur	Gris	Gris	Gris
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2	V2	V2
Plage de température (°C)	-40 ... +100	-40 ... +100	-40 ... +100
Compatibilités	Pour rails DIN NS 35/7.5 ou NS 35/15	Pour rails DIN NS 35/7.5 ou NS 35/15	Pour rail DIN NS 15
Pour blocs de jonction de largeur	-	-	-
Position de montage	Repérable avec bandes de repérage <b>NSYTRABF5●</b>	Repérable avec bandes de repérage <b>NSYTRAB8●</b>	Repérable avec bandes de repérage <b>NSYTRABF5●</b>

**Bandes de repérage**

	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
Couleur Gris	50	<b>NSYTRAAB35</b>	50	<b>NSYTRAABV35</b>	50	<b>NSYTRAAB15</b>
Orange	-	-	-	-	-	-
Jaune	-	-	-	-	-	-



NSYTRAF2 / 4 / 6	NSYTRAPT16 / 35	NSYTRASV●	NSYTRASF520●
Fiche test modulaire avec raccordement à ressort de 1,5 mm <sup>2</sup>	Bblocs de jonction de dérivation pour raccorder des câbles de 2,5 mm <sup>2</sup> à des bornes de 16 et 35 mm <sup>2</sup>	Support de composant amovible - avec contact à ressort - 6 A max	Porte fusible amovible Pour fusible 5 x 20 mm - 6 A max
5,2 (6,2 ; 8,2) / 22,4 / 60 mm	8,2 / 20,7 / 34,7	5,1 / 24 / 22 mm	6,1 / 28 / 25 mm
Polyamide (PA 6.6)	Polyamide (PA 6.6)	Polyamide (PA 6.6)	Polyamide (PA 6.6)
Rouge	Gris	Gris	Noir
V0	V0	V0	V0
-40 ... +125	-40 ... +125	-40 ... +125	-40 ... +125
<b>NSYTRAF2</b> - pour blocs de jonction 2,5 mm <sup>2</sup> <b>NSYTRAF4</b> - pour blocs de jonction 4 mm <sup>2</sup> <b>NSYTRAF6</b> - pour blocs de jonction 6 mm <sup>2</sup>	Pour blocs de jonction 16 mm <sup>2</sup> & 35 mm <sup>2</sup> In = 32 A	Pour tous les blocs de jonction sectionnables	Pour les blocs de jonction sectionnables 4 mm <sup>2</sup> Seulement pour bornes sectionnables 2,5 mm <sup>2</sup> individuelle
<b>NSYTRAF2</b> - 5,2 mm <b>NSYTRAF4</b> - 6,2 mm <b>NSYTRAF6</b> - 8,2 mm	12,2 mm & 16 mm	5,2 mm & 6,2 mm	6,2 mm (& 5,2 mm)
Enfichable dans la ligne de pontage Repérable avec bandes de repérage <b>NSYTRABF●●</b>	Clipsé dans la cage latéral de la borne Repérable avec bandes de repérage <b>NSYTRAB10●</b>	Enfichable dans la partie déconnectable Repérable avec bandes de repérage <b>NSYTRABF5●</b>	Enfichable dans la partie déconnectable Repérable avec bandes de repérage <b>NSYTRAB6●</b> Seulement pour bornes sectionnables 5,2 mm individuelle

Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
-	-	10	<b>NSYTRAPT16</b>	10	<b>NSYTRASV1</b> Pour composant	10	<b>NSYTRASF520</b>
-	-	10	<b>NSYTRAPT35</b>	10	<b>NSYTRASV2</b> avec diode 1N4007	10	<b>NSYTRASF520M</b> avec LED 110-250V
-	-	-	-	-	-	10	<b>NSYTRASF520B</b> avec LED 11-30 V
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
10	<b>NSYTRAF2</b>	-	-	-	-	-	-
10	<b>NSYTRAF4</b>	-	-	-	-	-	-
10	<b>NSYTRAF6</b>	-	-	-	-	-	-



NSYTRACS●	NSYTRACSR●	NSYTRASB4
Étiquette de sécurité pour blocs de jonction à vis	Cache de signalisation pour bornes à ressort et push-in	Support porte-repères pour butée plastique encliquetable, réglable en hauteur
-	-	10 / 22 / 27
Polyamide	Polyamide	Polyamide
Jaune	Jaune	Gris
V0	V2	V2
-40 ... +125	-40 ... +100	-40 ... +100
Seulement pour blocs de jonction à vis de 2.5 mm <sup>2</sup> jusqu'à 35 mm <sup>2</sup>	Seulement pour bornes à ressort ou push-in de 2,5 mm <sup>2</sup> à 35 mm <sup>2</sup>	Pour butée <b>NSYTRAAB35</b> , <b>NSYTRAABV35</b> & <b>NSYTRAAB15</b>
5,2 / 6,2 / 8,2 / 10,2 / 12 / 16 mm	5,2 / 6,2 / 8,2 / 10,2 / 12 / 16 mm	-
L'étiquette d'avertissement se glisse dans la ligne de vis de la borne concernée	La cache de signalisation s'enclenche dans la ligne de la borne concernée	Enfichable dans l'orifice de la butée Repérage par étiquette <b>LA9D91</b> ou <b>LA9D93</b>

Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
-	-	-	-	100	<b>NSYTRASB4</b>
-	-	-	-	-	-
10	<b>NSYTRACS2</b>	10	<b>NSYTRACSR2</b>	-	-
10	<b>NSYTRACS4</b>	10	<b>NSYTRACSR4</b>	-	-
10	<b>NSYTRACS6</b>	10	<b>NSYTRACSR6</b>	-	-
10	<b>NSYTRACS10</b>	10	<b>NSYTRACSR10</b>	-	-
10	<b>NSYTRACS16</b>	-	-	-	-
10	<b>NSYTRACS35</b>	-	-	-	-

### Accessoires de repérage

PE602336-18



PE602338-17



PE602339-17



Bandes de marqueur à clipser		NSYTRAB5●	NSYTRAB6●	NSYTRAB8●
Désignation		10 chiffres ou numéros consécutifs imprimés horizontalement	10 chiffres ou numéros consécutifs imprimés horizontalement	10 chiffres ou numéros consécutifs imprimés horizontalement
Matière		Polyamide (PA 6.6, sans silicone et sans halogène)	Polyamide (PA 6.6, sans silicone et sans halogène)	Polyamide (PA 6.6, sans silicone et sans halogène)
Couleur		Repères noirs sur fond blanc	Repères noirs sur fond blanc	Repères noirs sur fond blanc
Classe d'inflammabilité selon UL 94		V2	V2	V2
Plage de température (°C)		-40 ... +100	-40 ... +100	-40 ... +100
Compatibilités		Pour tous les blocs de jonction de 2,5 mm <sup>2</sup> . Pour BJ de 10 mm <sup>2</sup> : 2 repères pour 1 bloc de jonction	Pour tous les blocs de jonction de 4 mm <sup>2</sup> . Pour BJ de 16 mm <sup>2</sup> : 2 repères pour 1 bloc de jonction	Pour BJ de 6 mm <sup>2</sup> <b>NSY TRV / TRR</b> . Pour BJ de 35 mm <sup>2</sup> : 2 repères pour 1 bloc de jonction
	Pour blocs de jonction de largeur	5,2 mm	6,2 mm	8,2 mm
	Position de montage	Côtés latéraux pour les blocs de jonction <b>NSYTRV</b> Ligne centrale pour les blocs de jonction <b>NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH</b>	Côtés latéraux pour les blocs de jonction <b>NSYTRV</b> Ligne centrale pour les blocs de jonction <b>NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH</b>	Côtés latéraux pour les blocs de jonction <b>NSYTRV</b> Ligne centrale pour les blocs de jonction <b>NSYTRR / NSYTRP</b>

### Bandes de repérage

Caractères imprimés	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
1 .... 10	10	NSYTRAB510	10	NSYTRAB610	10	NSYTRAB810
11 .... 20	10	NSYTRAB520	10	NSYTRAB620	10	NSYTRAB820
21 .... 30	10	NSYTRAB530	10	NSYTRAB630	10	NSYTRAB830
31 .... 40	10	NSYTRAB540	10	NSYTRAB640	10	NSYTRAB840
41 .... 50	10	NSYTRAB550	10	NSYTRAB650	10	NSYTRAB850
51 .... 60	10	NSYTRAB560	10	NSYTRAB660	10	NSYTRAB860
61 .... 70	10	NSYTRAB570	10	NSYTRAB670	10	NSYTRAB870
71 .... 80	10	NSYTRAB580	10	NSYTRAB680	10	NSYTRAB880
81 .... 90	10	NSYTRAB590	10	NSYTRAB690	10	NSYTRAB890
91 .... 100	10	NSYTRAB5100	10	NSYTRAB6100	10	NSYTRAB8100
1 .... 100 (1 - 10; 11 - 20; ... 91 - 100)	100	NSYTRAB51100	100	NSYTRAB61100	-	-
L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE	10	NSYTRAB5L1N	10	NSYTRAB6L1N	-	-
Lettres (A à Z)	-	-	-	-	-	-
Chiffres (0 à 9)	-	-	-	-	-	-

### Cartes de repérage

PE602343-26



PE602344-26



PE602345-26



Cartes de repérage vierges	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
72 caractères (6 bandes)	10	NSYTRABPV5	-	-	-	-
60 caractères (6 bandes)	-	-	10	NSYTRABPV6	-	-
42 caractères (6 bandes)	-	-	-	-	10	NSYTRABPV8

### Cartes de repérage pour les blocs de jonction AB1/DB6 et la gamme Multi9 Acti9 (2)

Vierge (60 caractères maxi.)	-	-	10	NSYTRAXPV6	-	-
1 .... 10 (6 bandes)	-	-	10	NSYTRAXP610	-	-
11 .... 20 (6 bandes)	-	-	10	NSYTRAXP620	-	-
21 .... 30 (6 bandes)	-	-	10	NSYTRAXP630	-	-
31 .... 40 (6 bandes)	-	-	10	NSYTRAXP640	-	-
41 .... 50 (6 bandes)	-	-	10	NSYTRAXP650	-	-
L1, L2, L3 (60 caractères maxi.)	-	-	10	NSYTRAX6L1L3	-	-

### Accessoires

Adaptateur de traceur pour cartes de repérage	1	NSYTRABMP1	1	NSYTRABMP1	1	NSYTRABMP1
---	---	------------	---	------------	---	------------

(1) Pour les blocs de jonction de 16 mm<sup>2</sup> ou plus, la bande doit être décomposée et vous devez utiliser les caractères de repérage individuels.

(2) Uniquement pour les blocs de jonction de 4 mm<sup>2</sup> et pour la gamme Multi9 Acti9. Ne peut pas être utilisé avec les blocs de jonction NSYTR.

(3) Compléter la référence en remplaçant le point avec la lettre désirée. La fourniture comprend 10 barrettes avec 10 lettres chacune.

(4) Compléter la référence en remplaçant le point avec le chiffre désiré. La fourniture comprend 10 barrettes avec 10 chiffres chacune.

PB602340-16



PB602350-20



NSYTRAB10●	NSYTRABF5●	NSYTRABF6●
10 chiffres ou numéros consécutifs imprimés horizontalement	10 chiffres ou numéros consécutifs imprimés horizontalement	10 chiffres ou numéros consécutifs imprimés horizontalement
Polyamide (PA 6.6, sans silicone et sans halogène)	Polyamide (PA 6.6, sans silicone et sans halogène)	Polyamide (PA 6.6, sans silicone et sans halogène)
Repères noirs sur fond blanc	Repères noirs sur fond blanc	Repères noirs sur fond blanc
V2	V2	V2
-40 ... +100	-40 ... +100	-40 ... +100
Pour BJ de 10 mm <sup>2</sup> ou plus <b>NSY TRV / TRR</b>	Pour tous les blocs de jonction de 2,5 mm <sup>2</sup> . Pour BJ de 10 mm <sup>2</sup> : 2 repères pour 1 bloc de jonction	Pour tous les blocs de jonction de 4 mm <sup>2</sup> . Pour BJ de 16 mm <sup>2</sup> : 2 repères pour 1 bloc de jonction
≥ 10,2 mm (1)	5,2 mm	6,2 mm
Côtés latéraux pour les blocs de jonction <b>NSYTRV</b> Ligne centrale pour les blocs de jonction <b>NSYTRR / NSYTRP</b>	Côtés latéraux pour tous les blocs de jonction <b>NSYTR</b>	Côtés latéraux pour tous les blocs de jonction <b>NSYTR</b>

Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
10	NSYTRAB1010	10	NSYTRABF510	10	NSYTRABF610
10	NSYTRAB1020	10	NSYTRABF520	10	NSYTRABF620
10	NSYTRAB1030	10	NSYTRABF530	10	NSYTRABF630
10	NSYTRAB1040	10	NSYTRABF540	10	NSYTRABF640
10	NSYTRAB1050	10	NSYTRABF550	10	NSYTRABF650
10	NSYTRAB1060	-	-	-	-
10	NSYTRAB1070	-	-	-	-
10	NSYTRAB1080	-	-	-	-
10	NSYTRAB1090	-	-	-	-
10	NSYTRAB10100	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	10	NSYTRABF5● (3)	-	-
-	-	10	NSYTRABF5● (4)	10	NSYTRABF6● (4)

PB602341-26



PB602342-26



Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire
-	-	10	NSYTRABFPV5	-	-
-	-	-	-	10	NSYTRABFPV6
-	-	-	-	10	NSYTRABFPV8 (3)
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	1	NSYTRABMP2	1	NSYTRABMP2

### Accessoires de repérage

PBB02201-20



		<b>NSYTRABCV●</b>	
		<b>Colliers de repérage pour câbles</b>	
Désignation		Support de marqueur ouvert, largeur 15 mm, pour clipsage sur le fil	
	Matière	PVC (sans silicone)	
	Couleur	Marqueur blanc avec manchon transparent	
	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V0	
	Plage de température [°C]	-50 ... +80	
Compatibilités		Pour conducteur avec un diamètre compris entre 2 et 8 mm	
	Position de montage	Clipsage sur le câble	
	Éléments de repérage	Avec n'importe quel élément de repérage <b>NSYTRABCP●</b>	
<b>Colliers de repérage et inserts</b>			
Colliers de repérage		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>
Pour conducteur de diamètre	compris entre 2 et 3,5 mm	500	<b>NSYTRABCV23</b>
	compris entre 3 et 5 mm	500	<b>NSYTRABCV35</b>
	compris entre 5 et 8 mm	500	<b>NSYTRABCV58</b>
<b>Inserts de repérage, de format A4, perforés</b>			
Couleur	Blanc	-	-
	Jaune	-	-
	Rouge	-	-
	Bleu	-	-
<b>Carte de repérage avec 50 inserts</b>			
Couleur	Blanc	-	-

### Accessoires de repérage

PBB02351-30



		<b>NSYTRAPLOT</b>	
		<b>Traceur</b>	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Un traceur flexible qui vous permet de marquer rapidement et facilement des éléments de repérage</li> <li>■ Construction robuste en aluminium</li> <li>■ Systèmes de fixation facilement interchangeables pour la prise en charge de nombreux éléments de repérage</li> <li>■ Étalonnage automatique, aucun réglage nécessaire</li> <li>■ Comprend des plaques adaptatrices <b>NSYTRA BMP1 / BMP2</b>, des stylos noirs 0,25 mm et 0,35 mm, le logiciel Spacial.print, une alimentation, des câbles de raccordement et un manuel d'utilisation</li> </ul>	
Zone d'impression		A4	
Tension/Fréquence d'entrée		100 - 240 V CA, 50/60 Hz	
Interface		USB 2.0	
Système d'exploitation		MS Windows XP/Vista/7	
Compatibilités		Toutes les cartes de repérage vierges <b>NSYTR</b>	
<b>Colliers de repérage et inserts</b>			
Traceur de repérage		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>
Couleur	Gris	1	<b>NSYTRAPLOT</b>
<b>Accessoires</b>			
		<b>Vente par Q. indiv.</b>	<b>Référence unitaire</b>
Plaques adaptatrices	Pour les cartes de repérage <b>NSYTRABPV●</b> , <b>NSYTRAXPV*</b> et <b>NSYTRABCP5</b>	1	<b>NSYTRABMP1</b>
	Pour les cartes de repérage <b>NSYTRAFBPV●</b>	1	<b>NSYTRABMP2</b>
	Pour les éléments de repérage <b>ZBY●</b> <sup>(1)</sup>	1	<b>NSYTRABMP3</b>
Stylo, jetable	Largeur de trait 0,18 mm, noir	1	<b>NSYTRAPEN1</b>
	Largeur de trait 0,25 mm, noir	1	<b>NSYTRAPEN2</b>
	Largeur de trait 0,35 mm, noir	1	<b>NSYTRAPEN3</b>

(1) Peut imprimer les éléments de repérage **ZBY0102**, **ZBY5101** et **ZBY5102** et toutes les feuilles de repérage : **NSYTRABCV●**, **ZBY4100**, **ZBY001**, **ZBY5100** et **ZBY1101**.

PS602362-28



### NSYTRABC●

#### Inserts de repérage pour colliers

360 inserts pour colliers de repérage, format A4, inserts 15 x 4 mm perforés

Polyester (sans silicone et sans halogène)

Blanc, jaune, rouge ou bleu

V0

40 ... +100

Pour tous les colliers de repérage **NSYTRABCV●**

Coulisse dans le manchon du collier

Imprimable avec n'importe quel(le) imprimante, traceur ou stylo

PS602201-32



### NSYTRABCP5

#### Carte de repérage pour colliers

Carte de repérage avec 50 inserts pour colliers de repérage, inserts 15 x 4 mm

Polycarbonate

Blanc

V0

-40 ... +120

Pour tous les colliers de repérage **NSYTRABCV●**

Coulisse dans le manchon du collier

Imprimable avec traceur ou stylo

#### Vente par Q. indiv.

#### Référence unitaire

-  
-  
-

-  
-  
-

#### Vente par Q. indiv.

#### Référence unitaire

-  
-  
-

-  
-  
-

10

**NSYTRABCP1**

-

-

10

**NSYTRABCP2**

-

-

10

**NSYTRABCP3**

-

-

10

**NSYTRABCP4**

-

-

-

-

10

**NSYTRABCP5**

## Accessoires de repérage

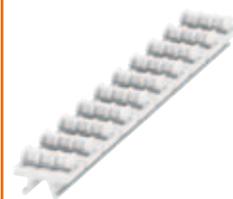
PS602630-22



PS602631-25



PS602632-30



### Adaptateur de repérage

#### Désignation

#### NSYTRABB5

Adaptateur pour éléments de repérage AB1R●. Permet d'adapter jusqu'à 3 éléments AB1R● sur une borne NSYTR

#### NSYTRABB6

Adaptateur pour éléments de repérage AB1R●. Permet d'adapter jusqu'à 3 éléments AB1R● sur une borne NSYTR

#### NSYTRABB8

Adaptateur pour éléments de repérage AB1R●. Permet d'adapter jusqu'à 3 éléments AB1R● sur une borne NSYTR

#### Matière

Polyamide

Polyamide

Polyamide

Polyamide

#### Couleur

Blanc

Blanc

Blanc

Blanc

#### Classe d'inflammabilité selon UL 94

V2

V2

V2

V2

#### Plage de température (°C)

-40 ... +100

-40 ... +100

-40 ... +100

-40 ... +100

#### Compatibilités

#### Pour blocs de jonction de largeur

5,2 mm

Pour BJ de 2.5 mm<sup>2</sup> : **NSY TRV / TRR / TRP / TRH**

Pour BJ de 4 mm<sup>2</sup> : **NSY TRV / TRR / TRP / TRH**

Pour BJ de 6 mm<sup>2</sup> : **NSY TRV / TRR / TRP / TRH**

5,2 mm

6,2 mm

6,2 mm

8,2 mm

#### Position de montage

Côtés latéraux pour les blocs de jonction **NSYTRV**  
Ligne centrale pour les blocs de jonction **NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH**

Côtés latéraux pour les blocs de jonction **NSYTRV**  
Ligne centrale pour les blocs de jonction **NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH**

Côtés latéraux pour les blocs de jonction **NSYTRV**  
Ligne centrale pour les blocs de jonction **NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH**

Côtés latéraux pour les blocs de jonction **NSYTRV**  
Ligne centrale pour les blocs de jonction **NSYTRR / NSYTRP / NSYTRH**

### Bandes de repérage

#### Vente par Q. indiv.

10

#### Référence unitaire

**NSYTRABB5**

#### Vente par Q. indiv.

10

#### Référence unitaire

**NSYTRABB6**

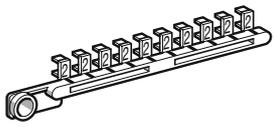
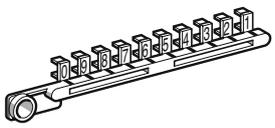
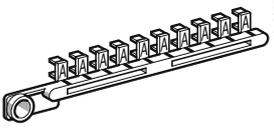
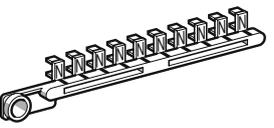
#### Vente par Q. indiv.

10

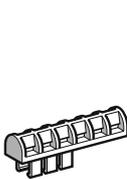
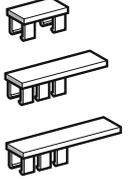
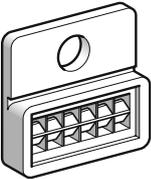
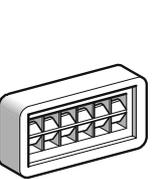
#### Référence unitaire

**NSYTRABB8**

## Brochettes de repères encliquetables pour adaptateur NSYTRABB5/6/8 (1) (2) (3)

816254		816255		816256		816257	
							
<b>AB1 R●●</b>		<b>AB1 R11</b>		<b>AB1 G●</b>		<b>AB1 G●</b>	
10 chiffres (ou signes) identiques		10 chiffres 0 à 9		10 lettres majuscules identiques		10 lettres majuscules identiques	
Vente par quantité indivisible de 25 brochettes identiques		25 brochettes identiques		25 brochettes identiques		25 brochettes identiques	
Repères	Référence unitaire	Repères	Référence unitaire	Repères	Référence unitaire	Repères	Référence unitaire
Virgule	<b>AB1 RV</b>	0...9	<b>AB1 R11</b>	A	<b>AB1 GA</b>	N	<b>AB1 GN</b>
1	<b>AB1 R1</b>			B	<b>AB1 GB</b>	O	<b>AB1 GO</b>
2	<b>AB1 R2</b>			C	<b>AB1 GC</b>	P	<b>AB1 GP</b>
3	<b>AB1 R3</b>			D	<b>AB1 GD</b>	Q	<b>AB1 GQ</b>
4	<b>AB1 R4</b>			E	<b>AB1 GE</b>	R	<b>AB1 GR</b>
5	<b>AB1 R5</b>			F	<b>AB1 GF</b>	S	<b>AB1 GS</b>
6	<b>AB1 R6</b>			G	<b>AB1 GG</b>	T	<b>AB1 GT</b>
7	<b>AB1 R7</b>			H	<b>AB1 GH</b>	U	<b>AB1 GU</b>
8	<b>AB1 R8</b>			I	<b>AB1 GI</b>	V	<b>AB1 GV</b>
9	<b>AB1 R9</b>			J	<b>AB1 GJ</b>	W	<b>AB1 GW</b>
0	<b>AB1 R0</b>			K	<b>AB1 GK</b>	X	<b>AB1 GX</b>
+	<b>AB1 R12</b>			L	<b>AB1 GL</b>	Y	<b>AB1 GY</b>
-	<b>AB1 R13</b>			M	<b>AB1 GM</b>	Z	<b>AB1 GZ</b>

## Éléments de repérage (1) (2)

816259		816258		816260		816261		816262	
									
<b>AB1 SR6</b>		<b>AB1 SA●</b>		<b>AB1 RT</b>		<b>AR1 SB2</b>		<b>AR1 SB3</b>	
Support pour 6 caractères (Support destiné à recevoir jusqu'à 6 repères AB1-R ou G)		Étiquette encliquetable vierge		Étiquette encliquetable avec repère de mise à la terre $\perp$ (4)		Porte-repère vissable sur tout support		Porte-repère adhésive pour tout support	
Vente par quantité indivisible de 200		500		500		100		50	
Taille mm	Référence unitaire	Taille mm	Référence unitaire	Taille mm	Référence unitaire	Taille mm	Référence unitaire	Taille mm	Référence unitaire
5 x 19	<b>AB1SR6</b>	4.5 x 8,3	<b>AB1 SA1</b>	4,5 x 8,3	<b>AB1 RT</b>	20 x 20	<b>AR1 SB2</b>	20 x 10	<b>AR1 SB3</b>
		4.5 x 14	<b>AB1 SA2</b>						
		4.5 x 19	<b>AB1 SA3</b>						

(1) Ne peut pas être monté directement sur les blocs de jonction NSYTR\*, vous devez utiliser les adaptateurs NSYTRABB\* (1)

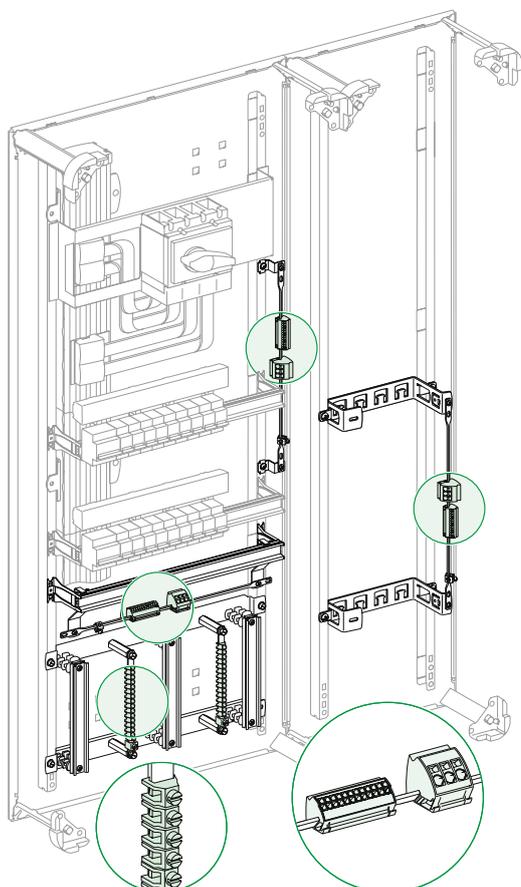
(2) Pour les produits Schneider Electric tels que les disjoncteurs-moteurs magnéto-thermiques, contacteurs modulaires, contacteurs modèle D et modèle E, interfaces. Également utilisables sur les blocs de jonction type NSYTR\* en association avec les adaptateurs NSYTRABB\*.

(3) Dimensions des repères encliquetables sur les brochettes : 4,5 mm x 2,7 mm.

(4) Noir sur fond blanc.



DD381516-LIN



## Description

Cette gamme de collecteurs de terre s'installe:

- soit dans la gaine qui peut constituer une zone dédiée, totalement séparée des appareils
- soit dans le compartiment d'appareillage, en haut ou en bas

### Barre de terre, à raccordement rapide

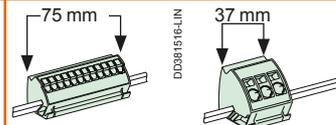
DD381516-LIN



	<b>Barre de terre cuivre</b>
Section (mm)	12 x 3
Longueur utile (mm)	330
Longueur total (mm)	450
Composition	Barre cuivre avec 1 borne 16 à 35 mm <sup>2</sup>
Références	<b>04201</b>

### Accessoires

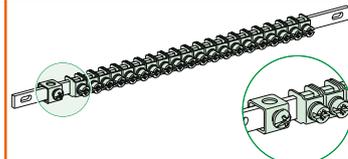
DD381516-LIN



	<b>Blocs de terre avec bornes</b>	
	À ressort (encliqueter sur la barre de terre)	
Capacité de raccordement totale	12 x 4 mm <sup>2</sup>	3 x 16 mm <sup>2</sup>
Composition	4 blocs de terre	4 blocs de terre
Références	<b>04214</b>	<b>04215</b>

### Accessoires

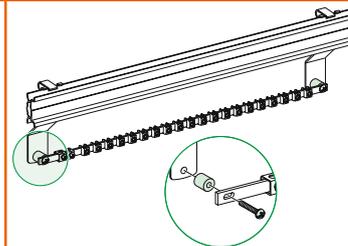
DD381516-LIN



	<b>Collecteur de terre à pont de commutation</b>	
Capacité de raccordement totale	40 x 2,5 à 16 mm <sup>2</sup>	20 x 2,5 à 16 mm <sup>2</sup>
Section (mm)	12 x 13	12 x 13
Longueur (mm)	450	200
Composition	40 ponts de commutation et une borne (16 à 35 mm <sup>2</sup> )	20 ponts de commutation et une borne (16 à 35 mm <sup>2</sup> )
Références	<b>04200</b>	<b>04202</b>

### Accessoires

DD381516-LIN



	<b>Collecteur de neutre</b>	
	Permet de transformer un collecteur de terre en collecteur de neutre	
Composition	2 entretoises isolantes	
Références	<b>04210</b>	

### Conducteurs PE

	DD381163-LIN		DD381162-LIN		DD381164-LIN	
	<b>Conducteur PE vertical avec profil Linergy LGY (largeur = 1 670 mm)</b>		<b>Conducteur PE vertical avec jeu de barres Linergy BS (largeur = 1 675 mm)</b>		<b>Conducteur PE horizontal avec jeu de barres Linergy BS</b>	
Courant de surcharge nominal (I <sub>cn</sub> )	≤ 40	> 40	≤ 40	> 40	≤ 40	> 40
Courant admissible (A)	630	800				
Références	<b>04502</b>	<b>04503</b>	<b>04512</b>	<b>04515</b>	<b>04512</b>	<b>04515</b>

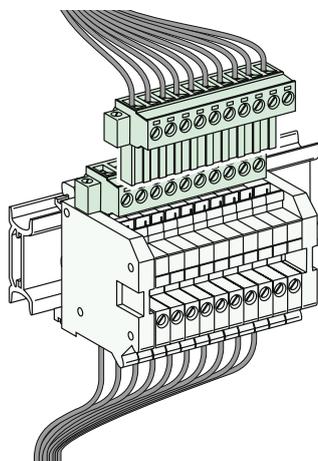
### Choix de support

Composition	Trois supports par conducteur PE vertical (livré avec marquage PE), à visser sur le cadre	Trois supports par conducteur PE vertical (livré avec marquage PE), à visser sur le cadre	Deux supports par conducteur PE horizontal
Références	<b>04657</b>	<b>04657</b>	<b>04667</b>

### Raccordement entre conducteurs PE

	DD381163-LIN	
	<b>Platines pour barres PE horizontales/verticales</b>	<b>Matériels de raccordement Linergy</b>
Composition	2	20 vis M8 (largeur = 25 mm) + 20 écrous + 20 rondelles de contact pour raccordement aux cosses ou barres flexibles
Références	<b>04672</b>	<b>04766</b>

DD381644-LIN

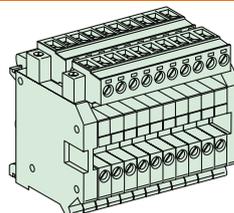


### Description

Pour la distribution de tensions auxiliaires aux équipements de puissance et de régulation.

### Bornier de câblage auxiliaire

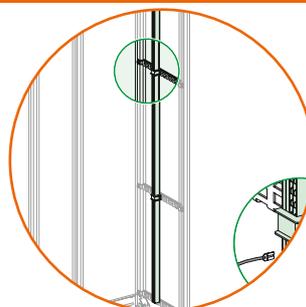
DD381644-LIN



Normes		CEI	UL
Courant nominal de fonctionnement à 40°	(Ie)	12 A	20 A
Tension assignée d'emploi	(Ue)	250 V	300 V
Tension assignée de tenue aux chocs	(Uimp)	4 kV	
Capacité de raccordement	Entrée	10 (gris)	
	Sortie	2 x 10 (gris)	
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	(mm)	61 x 48 x 45	
Section		0,2 à 4 mm	
Couple de serrage		0,5 à 0,6 Nm	
Composition		3,5 modules 18 mm	
<b>Références</b>		<b>04228</b>	

### Goulotte de bus auxiliaire tétrapolaire

DD381602-LIN



		<b>Goulotte pour 4 conducteurs</b>	
		166 points de dérivation pour cosses Faston, par mètre linéaire	
Courant nominal de fonctionnement à 40°	(Ie)	32 A	
Tension d'isolement nominale	(Ui)	660 V	
Longueur (mm)		1755	
Composition		Livrée avec 2 brides terminales et 1 bride latérale pour le montage sur supports à collier	
<b>Références</b>		<b>04203</b>	



Référence	Page(s)	Référence	Page(s)	Référence	Page(s)	Référence	Page(s)
<b>01...</b>		<b>04172</b>	44, 45	<b>04661</b>	52, 53	<b>A9N21039</b>	30
<b>01109</b>	51	<b>04173</b>	44, 45	<b>04662</b>	52, 53, 55, 56, 57	<b>A9N21040</b>	30
<b>01201</b>	48	<b>04174</b>	45	<b>04663</b>	52, 53	<b>A9N21041</b>	30
<b>01202</b>	25	<b>04191</b>	44	<b>04664</b>	56, 57	<b>A9N21042</b>	30
<b>01210</b>	48	<b>04192</b>	45	<b>04666</b>	52, 53	<b>A9N21050</b>	30
<b>01211</b>	48	<b>04194</b>	47	<b>04667</b>	147	<b>A9XAH157</b>	27
<b>04...</b>		<b>04195</b>	47	<b>04669</b>	55	<b>A9XAH257</b>	27
<b>04000</b>	25	<b>04197</b>	45	<b>04671</b>	52, 56, 57	<b>A9XAH357</b>	27
<b>04008</b>	25	<b>04198</b>	44	<b>04672</b>	147	<b>A9XAH457</b>	27
<b>04012</b>	25	<b>04200</b>	146	<b>04678</b>	53, 57	<b>A9XAH557</b>	27
<b>04013</b>	25	<b>04201</b>	146	<b>04766</b>	51, 54, 147	<b>A9XAH657</b>	27
<b>04014</b>	25	<b>04202</b>	146	<b>04767</b>	51, 54	<b>A9XPCD04</b>	27, 28
<b>04018</b>	25	<b>04203</b>	148	<b>04772</b>	51, 54	<b>A9XPCM04</b>	27, 28
<b>04021</b>	25, 48, 49	<b>04210</b>	146	<b>04773</b>	51, 54	<b>A9XPE110</b>	27
<b>04024</b>	25	<b>04214</b>	146	<b>04774</b>	51, 54	<b>A9XPE210</b>	27
<b>04026</b>	25	<b>04215</b>	146	<b>04775</b>	51, 54	<b>A9XPE310</b>	27
<b>04029</b>	25	<b>04228</b>	148	<b>04794</b>	51, 54	<b>A9XPE410</b>	27
<b>04030</b>	25	<b>04403</b>	34	<b>04809</b>	34	<b>A9XPH106</b>	27
<b>04031</b>	18	<b>04404</b>	34	<b>07...</b>		<b>A9XPH112</b>	27
<b>04033</b>	20	<b>04405</b>	34	<b>07051</b>	47	<b>A9XPH124</b>	27
<b>04034</b>	20	<b>04406</b>	34	<b>07052</b>	47	<b>A9XPH157</b>	27
<b>04037</b>	18	<b>04407</b>	34	<b>07053</b>	47	<b>A9XPH212</b>	27
<b>04040</b>	18	<b>04408</b>	34	<b>09...</b>		<b>A9XPH224</b>	27
<b>04041</b>	18	<b>04502</b>	51, 54, 147	<b>09516</b>	29	<b>A9XPH257</b>	27
<b>04045</b>	18	<b>04503</b>	51, 54, 147	<b>10...</b>		<b>A9XPH312</b>	27
<b>04046</b>	18	<b>04504</b>	51, 54	<b>10387</b>	31	<b>A9XPH324</b>	27
<b>04047</b>	18	<b>04505</b>	51, 54	<b>10388</b>	31	<b>A9XPH357</b>	27
<b>04052</b>	46	<b>04506</b>	51, 54	<b>10389</b>	31	<b>A9XPH412</b>	27
<b>04053</b>	46	<b>04512</b>	147	<b>10390</b>	31	<b>A9XPH424</b>	27
<b>04054</b>	46	<b>04515</b>	147	<b>10391</b>	31	<b>A9XPH457</b>	27
<b>04055</b>	46	<b>04516</b>	53, 55	<b>10392</b>	31	<b>A9XPH512</b>	27
<b>04060</b>	49	<b>04518</b>	53, 55	<b>10393</b>	31	<b>A9XPH518</b>	27
<b>04061</b>	49	<b>04525</b>	53, 55	<b>10394</b>	31	<b>A9XPH524</b>	27
<b>04062</b>	49	<b>04526</b>	53, 55	<b>10395</b>	31	<b>A9XPH557</b>	27
<b>04064</b>	49	<b>04528</b>	53, 55	<b>10396</b>	31	<b>A9XPM112</b>	28
<b>04070</b>	49	<b>04536</b>	57	<b>10397</b>	31	<b>A9XPM212</b>	28
<b>04071</b>	49	<b>04538</b>	57	<b>10398</b>	31	<b>A9XPM312</b>	28
<b>04073</b>	49	<b>04545</b>	57	<b>10399</b>	31	<b>A9XPM412</b>	28
<b>04074</b>	49	<b>04546</b>	57	<b>010405</b>	29, 31	<b>A9XPM512</b>	28
<b>04103</b>	48	<b>04548</b>	57	<b>10545</b>	29	<b>A9XPT920</b>	27, 28
<b>04104</b>	48	<b>04550</b>	57	<b>10546</b>	29	<b>AB...</b>	
<b>04107</b>	48	<b>04552</b>	57	<b>10547</b>	29	<b>AB1 GA</b>	144
<b>04108</b>	48	<b>04560</b>	52, 56	<b>14...</b>		<b>AB1 GB</b>	144
<b>04111</b>	48	<b>04561</b>	52, 56	<b>14811</b>	26	<b>AB1 GC</b>	144
<b>04112</b>	48	<b>04562</b>	52, 56	<b>14812</b>	26	<b>AB1 GD</b>	144
<b>04113</b>	48	<b>04563</b>	52, 56	<b>14813</b>	26	<b>AB1 GE</b>	144
<b>04114</b>	48	<b>04564</b>	52, 56	<b>14814</b>	26	<b>AB1 GF</b>	144
<b>04116</b>	48	<b>04565</b>	52, 56	<b>14818</b>	26	<b>AB1 GG</b>	144
<b>04117</b>	48	<b>04566</b>	52, 56	<b>14885</b>	26	<b>AB1 GH</b>	144
<b>04118</b>	48	<b>04567</b>	52, 56	<b>14900</b>	33	<b>AB1 GI</b>	144
<b>04119</b>	48	<b>04568</b>	52, 56	<b>14901</b>	33	<b>AB1 GJ</b>	144
<b>04121</b>	48	<b>04604</b>	52	<b>14909</b>	33	<b>AB1 GK</b>	144
<b>04122</b>	48	<b>04605</b>	52	<b>14910</b>	33	<b>AB1 GL</b>	144
<b>04123</b>	48	<b>04607</b>	52	<b>14911</b>	33	<b>AB1 GM</b>	144
<b>04124</b>	48	<b>04620</b>	56	<b>19...</b>		<b>AB1 GN</b>	144
<b>04126</b>	48	<b>04621</b>	56	<b>19512</b>	29	<b>AB1 GO</b>	144
<b>04127</b>	48	<b>04623</b>	56	<b>21...</b>		<b>AB1 GP</b>	144
<b>04128</b>	48	<b>04624</b>	56	<b>21089</b>	29	<b>AB1 GQ</b>	144
<b>04129</b>	48	<b>04634</b>	51	<b>21093</b>	29	<b>AB1 GR</b>	144
<b>04145</b>	49	<b>04635</b>	51, 54, 55	<b>021094</b>	29	<b>AB1 GS</b>	144
<b>04146</b>	49	<b>04636</b>	51, 53, 54, 55	<b>021095</b>	29	<b>AB1 GT</b>	144
<b>04147</b>	49	<b>04637</b>	53	<b>021096</b>	29	<b>AB1 GU</b>	144
<b>04148</b>	49	<b>04638</b>	53	<b>021098</b>	29	<b>AB1 GV</b>	144
<b>04150</b>	48	<b>04640</b>	57	<b>21501</b>	29	<b>AB1 GW</b>	144
<b>04151</b>	48	<b>04641</b>	57	<b>21503</b>	29	<b>AB1 GX</b>	144
<b>04152</b>	48	<b>04642</b>	51, 53, 54, 55	<b>21505</b>	29	<b>AB1 GY</b>	144
<b>04155</b>	20	<b>04643</b>	57	<b>21507</b>	29	<b>AB1 GZ</b>	144
<b>04156</b>	20	<b>04646</b>	52, 56	<b>A9...</b>		<b>AB1 R0</b>	144
<b>04158</b>	48	<b>04651</b>	51	<b>A9N21035</b>	30	<b>AB1 R1</b>	144
<b>04161</b>	44, 45	<b>04652</b>	54	<b>A9N21036</b>	30	<b>AB1 R2</b>	144
<b>04162</b>	44, 45	<b>04653</b>	55	<b>A9N21037</b>	30	<b>AB1 R3</b>	144
<b>04163</b>	44, 45	<b>04657</b>	147	<b>A9N21038</b>	30	<b>AB1 R4</b>	144
<b>04171</b>	44, 45	<b>04658</b>	52			<b>AB1 R5</b>	144
		<b>04659</b>	52				

Référence	Page(s)	Référence	Page(s)	Référence	Page(s)	Référence	Page(s)
AB1 R6	144	GV1 G09	37	LA9 FJ976	40	LGYN1007	17
AB1 R7	144	GV1 G10	37	LA9 FJ977	40	LGYN12512	17
AB1 R8	144	GV2 AF01	36	LA9 FJ979	41	LGYN12515	17
AB1 R9	144	GV2 AF3	36	LA9 FJ980	41	LV...	
AB1 R11	144	GV2 AF4	36	LA9 FJ981	41	LV429372	62, 63
AB1 R12	144	GV2 G245	36	LA9 FJ982	40	LV429373	62
AB1 R13	144	GV2 G254	36	LA9 FK601	40	LV432623	62, 63
AB1 RT	144	GV2 G272	36	LA9 FK602	40	LV432624	62
AB1 RV	144	GV2 G345	36	LA9 FK976	40	NSYA...	
AB1 SA1	144	GV2 G354	36	LA9 FK977	40	NSYAS500	53
AB1 SA2	144	GV2 G445	36	LA9 FK979	41	NSYAS600	53
AB1 SA3	144	GV2 G454	36	LA9 FK980	41	NSYAS800	53
AB1SR6	144	GV2 G472	36	LA9 FK981	41	NSYAS800L	53
AK...		GV2 G554	36	LA9 FK982	40	NSYB...	
AK5 JB143	68	GV2 GA01	37	LA9 FL601	40	NSYBHS500	57
AK5 JB144	68	GV3 G264	36	LA9 FL602	40	NSYBHS600	57
AK5 JB145	68	GV3 G364	36	LA9 FL976	40	NSYBHS800	57
AK5 JB146	68	GV3 S	36	LA9 FL977	40	NSYBHS800L	57
AK5 JB149	68	LA...		LA9 FL979	41	NSYBPC516	96
AK5 JB1410	68	LA7 F401	41	LA9 FL980	41	NSYBV500	53
AK5PA211N1	70	LA7 F402	41	LA9 FL981	41	NSYBV600	53
AK5PA211N2	70	LA7 F403	41	LA9 FL982	40	NSYBV800	53
AK5PA211N3	70	LA7 F404	41	LA9ZA32427	60	NSYBV800L	53
AK5PA211PH12	70	LA7 F405	41	LA9ZA32428	60	NSYD...	
AK5PA211PH13	70	LA7 F406	41	LA9ZA32434	60	NSYSDR200BD	79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 92, 95, 96, 105, 106, 108, 109, 110, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 132, 135, 136
AK5PA211PH23	70	LA7 F407	41	LA9ZA32442	60	NSYF...	
AK5PA212N1	70	LA9 D65A69	39	LA9ZA32443	60	NSYSFPA	51
AK5PA212N2	70	LA9 D65A70	38	LA9ZA32600	63	NSYT...	
AK5PA212N3	70	LA9 D1261	36	LA9ZA32621	60	NSYTRA	89
AK5PA212PH12	70	LA9 D1263	36	LA9ZA32622	60	NSYTRAAB15	99, 120, 138
AK5PA212PH13	70	LA9 D2561	36	LA9ZA32623	60	NSYTRAAB35	79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 92, 95, 96, 105, 106, 108, 109, 110, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 132, 135, 136, 138
AK5PA212PH23	70	LA9 D3260	36	LA9ZA32624	62	NSYTRAABV35	79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 92, 95, 96, 105, 106, 108, 109, 110, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 132, 135, 136, 138
AK5PA231	70	LA9 D8017	39	LA9ZA32626	62	NSYTRAATM1	79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 92, 95, 96, 105, 106, 108, 109, 110, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 132, 135, 136, 138
AK5PA232	70	LA9 D8069	39	LA9ZA32627	62	NSYTRAATP1	79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 92, 95, 96, 105, 106, 108, 109, 110, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 132, 135, 136, 138
AK5PA232S	70	LA9 D8070	38	LA9ZX01131	58	NSYTRAB5	140
AK5PA241	70	LA9 D8070	38	LA9ZX01243	64	NSYTRAB5L1N	140
AK5PA242	70	LA9 D11502	38	LA9ZX01285	64		
AK5PA532	70	LA9 D11569	39	LA9ZX01287	64		
AK5PA542	70	LA9 D11570	38	LA9ZX01413	64		
AK5PA2311	70	LA9 D11571	38	LA9ZX01485	58		
AK5PA2312	70	LA9 D12974	39	LA9ZX01495	58		
AK5PA2312S	70	LA9 D32974	39	LA9ZX01508	58		
AK5PA5312	70	LA9 D80961	36	LA9ZX01515	58		
AK5PC12	70	LA9 D80962	36	LA9ZX01563	64		
AK5PC12PH	70	LA9 D80963	36	LA9ZX01573	58		
AK5PC13	70	LA9 D80973	39	LAD 9P3	36		
AK5PC14	70	LA9 E07	37	LAD 9P32	36		
AK5PC32L	70	LA9 F15076	40	LAD 9P33	36		
AK5PC32LPH	70	LA9 F15077	40	LAD 9R1	39		
AK5PC33	70	LA9 F15082	40	LAD 9R1V	39		
AK5PC33L	70	LA9 F22576	40	LAD 9R3	39		
AK5PC34	70	LA9 F22577	40	LAD 9R3S	38		
AK5PC34L	70	LA9 F22582	40	LAD 9SD3	39		
AK5PC131	70	LA9 FF601	40	LAD 9V5	39		
AK5PC331	70	LA9 FF602	40	LAD 9V6	39		
AM...		LA9 FF976	40	LAD 9V9	38		
AM1DL201	70	LA9 FF977	40	LAD 9V12	39		
AR...		LA9 FF979	41	LAD 9V13	39		
AR1 SB2	144	LA9 FF980	41	LAD 311	37		
AR1 SB3	144	LA9 FF981	41	LAD 91217	39		
DB...		LA9 FF982	40	LAD 92560	36		
DB6CD102	76	LA9 FG601	40	LAD 93217	39		
DB6CD105	76	LA9 FG602	40	LAD 96061	36		
DB6CD110	76	LA9 FG976	40	LAD 96061	36		
DB6DD102	76	LA9 FG977	40	LAD T9R1	38		
DB6DD103	76	LA9 FG979	41	LAD T9R1V	38		
DB6FD01	76	LA9 FG980	41	LGY...			
GK...		LA9 FG981	41	LGY112510	17		
GK2 AF01	37	LA9 FG982	40	LGY116013	17		
GV...		LA9 FH601	40	LGY125014	17		
GV1 F03	37	LA9 FH602	40	LGY410028	17		
GV1 G02	37	LA9 FH976	40	LGY412548	17		
GV1 G05	37	LA9 FH977	40	LGY412560	17		
		LA9 FH982	40	LGY416048	17		

Référence	Page(s)	Référence	Page(s)	Référence	Page(s)	Référence	Page(s)
NSYTRAB6	140	NSYTRABMP1	140, 142	NSYTRACSR10	106, 110, 138	NSYTRAL210	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 113, 114, 117, 127, 130, 132, 135, 136
NSYTRAB6L1N	140	NSYTRABMP2	140, 142	NSYTRACT22	95	NSYTRAL210BL	79, 96, 99, 105, 127
NSYTRAB8	140	NSYTRABMP3	142	NSYTRADR155	99, 120	NSYTRAL210GR	79, 96, 99, 105, 127
NSYTRAB10	140	NSYTRABPV5	140	NSYTRAF2	138	NSYTRAL220	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 113, 114, 117, 127, 130, 132, 135, 136
NSYTRAB510	140	NSYTRABPV6	140	NSYTRAF4	138	NSYTRAL220BL	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 113, 114, 117, 127, 130, 132, 135, 136
NSYTRAB520	140	NSYTRABPV8	140	NSYTRAF6	138	NSYTRAL220GR	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 113, 114, 117, 127, 130, 132, 135, 136
NSYTRAB530	140	NSYTRAC22	79, 82, 83, 96	NSYTRAFT	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 95, 96, 105, 106, 108, 109, 110, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 132, 135, 136, 138	NSYTRAL352	80, 82, 83, 106, 110
NSYTRAB540	140	NSYTRAC22BL	79, 82, 83, 96	NSYTRAFTAR	95, 138	NSYTRAL410	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136
NSYTRAB550	140	NSYTRAC23	85, 89, 91	NSYTRAFTGN	95, 138	NSYTRAL410BL	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136
NSYTRAB560	140	NSYTRAC24	85, 89	NSYTRAFTYE	95, 138	NSYTRAL410GR	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136
NSYTRAB570	140	NSYTRAC25	96	NSYTRAL22	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 113, 114, 117, 127, 130, 132, 135, 136	NSYTRAL420	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136
NSYTRAB580	140	NSYTRAC162	79, 82, 83	NSYTRAL23	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 113, 114, 117, 127, 130, 132, 135, 136	NSYTRAL502 *	80
NSYTRAB590	140	NSYTRAC952	81	NSYTRAL24	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 113, 114, 117, 127, 130, 132, 135, 136	NSYTRAL503 *	80
NSYTRAB610	140	NSYTRACB103	96	NSYTRAL25	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 113, 114, 117, 127, 130, 132, 135, 136	NSYTRAL610	79, 82, 83, 95, 96, 106, 108, 109
NSYTRAB620	140	NSYTRACE24	85, 86, 89, 91	NSYTRAL42	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAL610BL	79, 106
NSYTRAB630	140	NSYTRACE26	86, 89	NSYTRAL43	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAL610GR	79, 106
NSYTRAB640	140	NSYTRACED24	91	NSYTRAL44	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAL702	80
NSYTRAB650	140	NSYTRACEP24	85, 86, 89, 91	NSYTRAL45	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAL952	81
NSYTRAB660	140	NSYTRACH12	136	NSYTRAL46	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAL1502	81
NSYTRAB670	140	NSYTRACH13	136	NSYTRAL47	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALF1610	92
NSYTRAB680	140	NSYTRACH22	136	NSYTRAL48	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALM22	120, 123
NSYTRAB690	140	NSYTRACM22	99	NSYTRAL49	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALR62	106
NSYTRAB810	140	NSYTRACP1	81	NSYTRAL50	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALR102	106
NSYTRAB820	140	NSYTRACP2	81	NSYTRAL51	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALR162	106
NSYTRAB830	140	NSYTRACP43	128, 130	NSYTRAL52	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALV24	85, 86
NSYTRAB840	140	NSYTRACP44	128, 130	NSYTRAL53	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALV24R	113, 132
NSYTRAB850	140	NSYTRACPE26	132	NSYTRAL54	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALV62	79
NSYTRAB860	140	NSYTRACPK22	135	NSYTRAL55	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALV102	79
NSYTRAB870	140	NSYTRACPK23	135	NSYTRAL56	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALV162	79
NSYTRAB880	140	NSYTRACPK24	135	NSYTRAL57	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALV352	80
NSYTRAB890	140	NSYTRACR22	105, 108, 109, 127, 130	NSYTRAL58	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALVR62	79
NSYTRAB1010	140	NSYTRACR22BL	105, 108, 109, 127, 130	NSYTRAL59	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALVR102	79
NSYTRAB1020	140	NSYTRACR23	105, 108, 109, 117, 127, 130	NSYTRAL60	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALVR162	79
NSYTRAB1030	140	NSYTRACR23BL	105, 108, 109, 127, 130	NSYTRAL61	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRALVR352	80
NSYTRAB1040	140	NSYTRACR24	105, 108, 109, 117, 127, 130	NSYTRAL62	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAP22	79, 82, 83, 96
NSYTRAB1050	140	NSYTRACR24BL	105, 108, 109, 127, 130	NSYTRAL63	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAP22BL	79, 82, 83, 96
NSYTRAB1060	140	NSYTRACR42	105, 108, 109, 127, 130, 135	NSYTRAL64	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAP23	85, 89, 91
NSYTRAB1070	140	NSYTRACR43	105, 108, 109	NSYTRAL65	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAP24	89
NSYTRAB1080	140	NSYTRACR44	106, 108, 109	NSYTRAL66	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAP24	85, 89
NSYTRAB1090	140	NSYTRACR62	106, 108, 109	NSYTRAL67	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAPD12	136
NSYTRAB5100	140	NSYTRACR63	106	NSYTRAL68	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAPD13	136
NSYTRAB6100	140	NSYTRACR102	106, 110	NSYTRAL69	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAPE24	85, 86, 89, 91
NSYTRAB8100	140	NSYTRACR162	106, 110	NSYTRAL70	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAPEN1	142
NSYTRAB10100	140	NSYTRACRE24	113, 114, 132	NSYTRAL71	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAPEN2	142
NSYTRAB51100	140	NSYTRACRE26	113, 114	NSYTRAL72	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAPEN3	142
NSYTRAB61100	140	NSYTRACRE44	113, 114	NSYTRAL73	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAPLOT	142
NSYTRABB5	143	NSYTRACRM22	120, 123	NSYTRAL74	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAPM22	99
NSYTRABB6	143	NSYTRACRMF22	123	NSYTRAL75	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136	NSYTRAPR23	105, 108, 109, 117, 118, 127, 130, 135
NSYTRABB8	143	NSYTRACS	138	NSYTRAL76	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABC	142, 143	NSYTRACS2	79, 82, 83, 85, 86, 89, 138	NSYTRAL77	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABCP1	142, 143	NSYTRACS4	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 138	NSYTRAL78	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABCP2	142, 143	NSYTRACS6	79, 82, 83, 138	NSYTRAL79	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABCP3	142, 143	NSYTRACS10	79, 82, 83, 138	NSYTRAL80	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABCP4	142, 143	NSYTRACS16	79, 138, 83, 82, 79	NSYTRAL81	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABCP5	142, 143	NSYTRACS35	80, 138, 80, 82, 83	NSYTRAL82	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABCV	142, 143	NSYTRACSR	138	NSYTRAL83	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABCV23	142, 143	NSYTRACSR2	105, 108, 109, 113, 114, 117, 118, 138	NSYTRAL84	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABCV35	142, 143	NSYTRACSR4	105, 106, 108, 109, 113, 114, 117, 118, 138	NSYTRAL85	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABCV58	142, 143	NSYTRACSR6	106, 108, 109, 138	NSYTRAL86	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABF5	140			NSYTRAL87	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABF6	140			NSYTRAL88	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABF510	140			NSYTRAL89	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABF520	140			NSYTRAL90	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRABF530	140			NSYTRAL91	79, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 96, 99, 105, 106, 113, 114, 117, 118, 127, 128, 130, 135, 136		
NSYTRAB							

Référence	Page(s)	Référence	Page(s)	Référence	Page(s)	Référence	Page(s)
NSYTRAPR24	105, 108, 109, 117, 127, 130, 135	NSYTRR22	100, 105	NSYTRV22BL	74, 79	NSYTRV162BL	74, 79
NSYTRAPR42	105, 108, 109, 127, 130	NSYTRR22AR	100, 105	NSYTRV22M	76, 99	NSYTRV162PE	74, 82, 83
NSYTRAPT16	79, 138	NSYTRR22BL	100, 105	NSYTRV22MBL	76, 99	NSYTRV162SF	76, 92
NSYTRAPT35	80, 138	NSYTRR22M	102, 120	NSYTRV22MPE	76, 99	NSYTRV352	74, 80
NSYTRASB4	79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 89, 91, 92, 95, 96, 99, 105, 106, 108, 109, 110, 113, 114, 117, 118, 120, 123, 127, 128, 130, 132, 135, 136, 138	NSYTRR22MBL	102, 120	NSYTRV22PE	74, 82, 83	NSYTRV352BL	74, 80
NSYTRASF520	91, 117, 118, 135, 138	NSYTRR22MF	102, 123	NSYTRV22RD	74, 79	NSYTRV352PE	74, 82, 83
NSYTRASF520B	91, 117, 118, 135, 138	NSYTRR22MFBL	102, 123	NSYTRV22SC	76, 91	NSYTRV502	74, 80
NSYTRASF520M	91, 117, 118, 135, 138	NSYTRR22MFF	102, 123	NSYTRV22ST	76, 91	NSYTRV502BL	74, 80
NSYTRASJ2	95	NSYTRR22MP	102, 123	NSYTRV22TB	76, 91	NSYTRV502PE	74, 82, 83
NSYTRASJ3	95	NSYTRR22MPBL	102, 123	NSYTRV22WH	74, 79	NSYTRV702	74, 80
NSYTRASJ4	95	NSYTRR22MPE	102, 120	NSYTRV23	76, 85	NSYTRV702BL	74, 80
NSYTRASJ6	95	NSYTRR22PE	100, 108, 109	NSYTRV23BL	76, 85	NSYTRV952BB	74, 81
NSYTRASV1	91, 117, 118, 135, 138	NSYTRR22SC	102, 117	NSYTRV23PE	76, 89	NSYTRV952BC	74, 81
NSYTRASV2	91, 117, 118, 135, 138	NSYTRR22SCAR	102, 117	NSYTRV24	76, 85	NSYTRV1502BB	74, 81
NSYTRAX6L1L3	140	NSYTRR22TB	102, 117	NSYTRV24BL	76, 85	<b>R9X...</b>	
NSYTRAXP610	140	NSYTRR23	100, 105	NSYTRV24D	76, 85	R9XE110	32
NSYTRAXP620	140	NSYTRR23AR	100, 105	NSYTRV24DBL	76, 85	R9XE210	32
NSYTRAXP630	140	NSYTRR23BL	100, 105	NSYTRV24DPE	76, 89	R9XE310	32
NSYTRAXP640	140	NSYTRR23PE	100, 108, 109	NSYTRV24PE	76, 89	R9XE410	32
NSYTRAXP650	140	NSYTRR23SC	102, 117	NSYTRV24SCD	91	R9XFC04	32
NSYTRAXPV6	140	NSYTRR23SCAR	102, 117	NSYTRV25LL	96	R9XFH112	32
NSYTRH12	124, 136	NSYTRR23TB	102, 117	NSYTRV25LLPE	96	R9XFH118	32
NSYTRH12PE	124, 136	NSYTRR24	100, 105	NSYTRV25NLPE	96	R9XFH157	32
NSYTRH13	124, 136	NSYTRR24AR	100, 105	NSYTRV26T	76, 86	R9XFH212	32
NSYTRH22	124, 136	NSYTRR24BL	100, 105	NSYTRV26TBL	76, 86	R9XFH218	32
NSYTRP22	124, 127	NSYTRR24D	102, 113	NSYTRV26TC	76, 86	R9XFH257	32
NSYTRP22AR	124, 127	NSYTRR24DBL	102, 113	NSYTRV26TPE	89	R9XFH312	32
NSYTRP22BL	124, 127	NSYTRR24DPE	102, 114	NSYTRV42	74, 79	R9XFH318	32
NSYTRP22PE	124, 130	NSYTRR24M	102, 120	NSYTRV42AR	74, 79	R9XFH357	32
NSYTRP22SC	124, 135	NSYTRR24MBL	102, 120	NSYTRV42BK	74, 79	R9XFH412	32
NSYTRP22TB	135	NSYTRR24MF	102, 123	NSYTRV42BL	74, 79	R9XFH418	32
NSYTRP22TB	124	NSYTRR24MFBL	102, 123	NSYTRV42BR	79	R9XFH457	32
NSYTRP23	124, 127	NSYTRR24MFF	102, 123	NSYTRV42GN	74, 79	R9XFH518	32
NSYTRP23AR	124, 127	NSYTRR24MP	102, 123	NSYTRV42M	76, 99	R9XFH518G	32
NSYTRP23BL	124, 127	NSYTRR24MPBL	102, 123	NSYTRV42MBL	76, 99	R9XFH557	32
NSYTRP23PE	124, 130	NSYTRR24PE	100, 108, 109	NSYTRV42MPE	76, 99	R9XT20	32
NSYTRP23SC	124, 135	NSYTRR24SCD	102, 118	NSYTRV42NE	76, 96		
NSYTRP24	124, 127	NSYTRR26T	102, 113	NSYTRV42PE	74, 82, 83		
NSYTRP24BL	124, 127	NSYTRR26TBL	102, 113	NSYTRV42RD	74, 79		
NSYTRP24D	124, 132	NSYTRR26TC	102, 113	NSYTRV42SC	76, 91		
NSYTRP24DBL	124, 132	NSYTRR26TPE	102, 114	NSYTRV42SCD	76, 91		
NSYTRP24DPE	124, 132	NSYTRR42	100, 105	NSYTRV42SF5	76, 92		
NSYTRP24PE	124, 130	NSYTRR42AR	100, 105	NSYTRV42SF5LA	92		
NSYTRP24SC	124, 135	NSYTRR42BL	100, 105	NSYTRV42SF5LD	76, 92		
NSYTRP26T	132	NSYTRR42PE	100, 108, 109	NSYTRV42SF6	76, 92		
NSYTRP26TBL	132	NSYTRR42SC	102, 117	NSYTRV42SF6LA	92		
NSYTRP26TPE	132	NSYTRR42SCAR	102, 117	NSYTRV42SF6LD	76, 92		
NSYTRP42	124, 127	NSYTRR42TB	102, 118	NSYTRV42ST	76, 91		
NSYTRP42BL	124, 127	NSYTRR43	100, 105	NSYTRV42STAR	76, 91		
NSYTRP42PE	124, 130	NSYTRR43AR	100, 105	NSYTRV42TB	76, 91		
NSYTRP42SC	135	NSYTRR43BL	100, 105	NSYTRV42WH	74, 79		
NSYTRP42TB	124, 135	NSYTRR43PE	100, 108, 109	NSYTRV42YE	79		
NSYTRP43	124, 128	NSYTRR44	100, 106	NSYTRV43	76, 85		
NSYTRP43BL	124, 128	NSYTRR44AR	100, 106	NSYTRV43BL	76, 85		
NSYTRP43PE	124, 130	NSYTRR44BL	100, 106	NSYTRV43PE	74, 76, 89		
NSYTRP44	124, 128	NSYTRR44D	102, 113	NSYTRV44	76, 85		
NSYTRP44BL	124, 128	NSYTRR44DBL	102, 113	NSYTRV44BL	76, 85		
NSYTRP44PE	124, 130	NSYTRR44DPE	102, 114	NSYTRV44D	76, 86		
		NSYTRR44PE	100, 108, 109	NSYTRV44DBL	76, 86		
		NSYTRR62	100, 106	NSYTRV44DPE	76, 89		
		NSYTRR62BL	100, 106	NSYTRV44PE	74, 76, 89		
		NSYTRR62PE	100, 108, 109	NSYTRV44SCD	76		
		NSYTRR63	100, 106	NSYTRV62	74, 79		
		NSYTRR102	100, 106	NSYTRV62BL	74, 79		
		NSYTRR102BL	100, 106	NSYTRV62NE	76, 96		
		NSYTRR102PE	100, 110	NSYTRV62PE	74, 82, 83, 108, 109		
		NSYTRR162	100, 106	NSYTRV62TT	95		
		NSYTRR162BL	100, 106	NSYTRV62TTD	76, 95		
		NSYTRR162PE	100, 110	NSYTRV62TTPE	76, 95		
		NSYTRR352	100, 106	NSYTRV102	74, 79		
		NSYTRR352BL	100, 106	NSYTRV102BL	74, 79		
		NSYTRR352PE	100, 110	NSYTRV102PE	74, 82, 83		
		NSYTRV22	74, 79	NSYTRV162	74, 79		
		NSYTRV22AR	74, 79				



Toutes les informations techniques sur les produits décrits dans le présent guide sont désormais disponibles sur le site mondial : [www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

Parcourez la "fiche produit" pour consulter :

- > les caractéristiques techniques,
- > les dimensions,
- > les liens vers les guides d'utilisation, les courbes, les fichiers de CAO, etc.

1 Dans la page d'accueil, tapez la référence du produit dans la case "Rechercher".

Exemple  
Home | Site map  
LC1D09P7

Recherche : LC1D09P7

Produits et Services (1)  
Product Details (1)

Product Details (1)  
LC1D09P7  
TeSys D contactor - 3P(3 NO) - AC-3 - <= 440 V 9 A - 230 V AC coil

Recherche : LC1D09P7

Cliquez ensuite sur la référence en vert.

2 La fiche technique du produit apparaît avec les données techniques et les caractéristiques du produit au bas de la page.

Accès aux téléchargements liés.

Contactor 4kW to 80kW / 5 pole relays as standard - TeSys D

Overview Downloads Support Find a Distributor Part No. data FAQs

TeSys D

Download & Documents

Contactors Reversing contactors Add-on blocks Accessories Spare parts

Your selection

Characteristics Remove all  
Poles description: 3P  
Power pole contact composition: 3 NO

Discover LC1D09P7 by  
Characteristics  
Download & Documents

LC1D09P7  
TeSys D contactor - 3P(3 NO) - AC-3 - <= 440 V 9 A - 230 V AC coil  
Download LC1D09P7 product datasheet

Characteristics

Main	
Commercial Status	Commercialized
Range of product	TeSys D
Product or component type	Contacteur
Device short name	LC1D
Contacteur application	Motor control Resistive load
Utilisation category	AC-1 AC-3
Poles description	3P

Vous pouvez obtenir ces informations dans un fichier pdf.



## Schneider Electric Industries SAS

35, rue Joseph Monier  
CS 30323  
92506 Rueil Malmaison Cedex  
France

RCS Nanterre 954 503 439  
Capital social 896 313 776 €  
[www.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.com)

*En raison de l'évolution des normes et du matériel,  
les caractéristiques indiquées par les textes  
et les images de ce document ne nous engagent  
qu'après confirmation par nos services.*

Création : Schneider Electric Industries SAS  
Photos : Schneider Electric  
Impression :



Ce document a été imprimé  
sur du papier écologique.

