



Relais statiques Harmony

Relais interface étroits, relais statiques modulaires pour montage sur rail DIN et en fond d'armoire



Harmony

Découvrez la gamme **Harmony**

Interface opérateur avancée et relais industriels

L'interface opérateur et les relais industriels **Harmony** améliorent l'efficacité opérationnelle et la disponibilité des équipements dans les applications industrielles et les applications de bâtiments. **Harmony** inclut des produits connectés intelligents et des terminaux périphériques qui visualisent, collectent et traitent les données, ce qui permet aux opérateurs de prendre des décisions éclairées.

Explorez nos offres

- Boutons-poussoirs et commutateurs **Harmony**
- Terminaux pour opérateurs IHM **Harmony**, iPC et EdgeBox
- Dispositifs de signalisation **Harmony**
- Relais électriques **Harmony**
- Sécurité **Harmony**

Sommaire général

Relais statiques Harmony

■ Présentation générale

- Choisissez les relais SSL comme solution étroite d'interfaçage [page 2](#)
- Choisissez la fiabilité et la flexibilité avec les relais SSD innovants pour montage sur rail DIN [page 3](#)
- Choisissez la modularité avec les relais SSM pour montage sur rail DIN [page 4](#)
- Choisissez comme solution complète les relais SSP pour montage en fond d'armoire [page 5](#)

■ Guide de choix [page 6](#)

■ Relais statiques étroits SSL

- Présentation de l'offre [page 8](#)
- Description des relais et des embases [page 8](#)
- Références [page 9](#)
 - Relais statiques étroits pré-montés [page 9](#)
 - Relais et embases à assembler par vos soins [page 10](#)
 - Accessoires [page 11](#)

■ Relais statiques SSD pour montage sur rail DIN

- Présentation de l'offre [page 12](#)
- Description des relais [page 12](#)
- Références [page 13](#)
 - Relais statiques monophasés SSD1 (22,5 et 45 mm) [page 13](#)
 - Accessoires [page 13](#)

■ Relais statiques modulaires SSM pour montage sur rail DIN

- Présentation de l'offre [page 14](#)
- Description des relais [page 14](#)
- Références [page 16](#)
 - Relais statiques monophasés SSM1 (12 et 18 mm) [page 16](#)
 - Relais statiques monophasés SSM1 (22,5 et 45 mm) [page 17](#)
 - Relais statiques monophasés à deux voies SSM2 [page 17](#)
 - Relais statiques triphasés SSM3 [page 17](#)
 - Accessoires [page 17](#)

■ Relais statiques SSP pour montage en fond d'armoire

- Présentation de l'offre [page 18](#)
- Description des relais [page 18](#)
- Références [page 19](#)
 - Relais statiques monophasés SSP1 [page 19](#)
 - Relais statiques triphasés SSP3 [page 20](#)
 - Radiateurs et accessoires [page 21](#)

■ Index des références [page 22](#)

Relais statiques Harmony

Optez pour une longue durée de vie et un fonctionnement silencieux avec les relais Harmony SSR

Sans maintenance

entièrement électronique, durée de vie illimitée

Haute fréquence de commutation

permet une commande précise et rapide

Commutation silencieuse et fiable

aucune pièce mobile, commutation sans bruit

Durabilité en environnement sévère

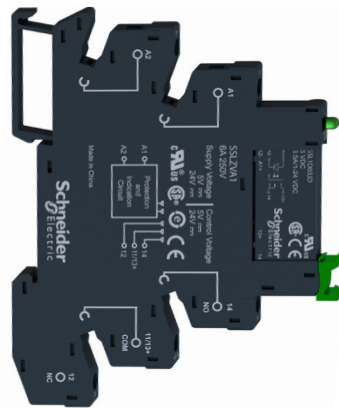
résistance aux chocs, aux vibrations et à la contamination

La gamme de relais statiques Harmony SSR présente des relais statiques d'interface étroits (SSL), des relais statiques modulaires pour montage sur rail DIN (SSD, SSM) et des relais statiques pour montage en fond d'armoire (SSP). Ces relais fournissent des solutions complètes, compactes et innovantes pour des applications très diverses avec interfaçage, commande et commutation de charge. Ils conviennent parfaitement aux applications pour l'emballage, le moulage plastique, les textiles et les fours de chauffage.

Choisissez les relais SSL comme solution étroite d'interfaçage

Solution relais étroit-embase

- > Gamme complète de configurations d'entrée de commande et de sortie de charge pour des applications de commutation en courant continu ou alternatif
- > Solution compacte avec largeur de 6 mm/0,236 in., qui permet aux utilisateurs de choisir une combinaison de relais et d'embases associés parmi une large gamme de modèles disponibles.



Relais SSL pré-montés*

Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie
~ 4...12 V	~ 1...24 V ~ 1...48 V ~ 24...250 V
~ 16...30 V	~ 1...24 V ~ 1...48 V ~ 24...250 V

* Relais SSL + embases SSLZ

Relais d'interface étroit SSL monté sur embase SSLZ

Performances optimisées en toute circonstance

- > Embase avec circuit de protection intégré contre l'inversion de polarité et DEL témoin d'entrée de commande/d'état du relais
- > Protection IP 67 et encapsulation intégrale.



DEL de visualisation de l'état du relais

Installation et montage simplifiés

- > Levier de verrouillage/déverrouillage pour séparer le relais de l'embase
- > Montage simple sur rail DIN
- > Choix entre connecteur à vis et connexion par borne à ressort au niveau des embases.



Connecteur à vis



Borne à ressort

SSL (monophasé) + SSLZ (embase) → solution d'interface étroite embrochable

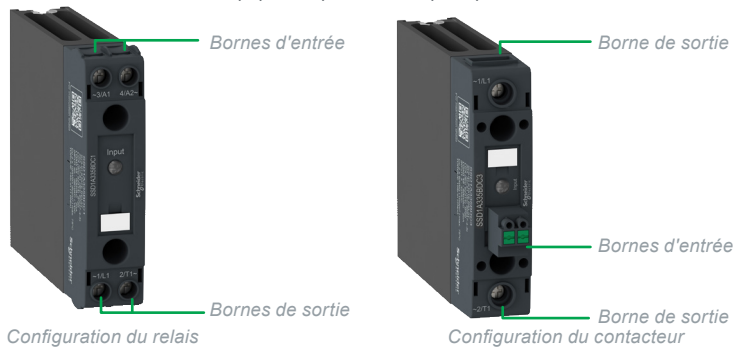
Choisissez la fiabilité et la flexibilité avec les relais innovants SSD pour montage sur rail DIN

Performance

- > I²T élevé (jusqu'à 8 320 A²S) pour permettre l'utilisation de disjoncteurs à la place de fusibles, offrant une coordination avec les dispositifs de protection de type 1 (conformément à IEC 60947-4-3)
- > Courant nominal élevé (jusqu'à 35 A pour les modèles de 22,5 mm et jusqu'à 60 A pour les modèles de 45 mm) dans un boîtier compact, ce qui permet d'optimiser la taille de l'armoire
- > Protection contre les surtensions pour les applications intégrant une protection contre les surtensions transitoires.

Flexibilité

- > Relais et contacteur configurables selon vos préférences de câblage
- > Bornes à ressort télescopiques disponibles en option pour faciliter l'utilisation de cosses.



Configuration du relais

Configuration du contacteur

Un choix et une installation simplifiés

- > Intégration d'un dissipateur thermique rendant inutile tout calcul thermique
- > Connecteurs d'entrée à ressort et à vis disponibles en option pour simplifier le câblage.



Connecteurs d'entrée embrochables à ressort

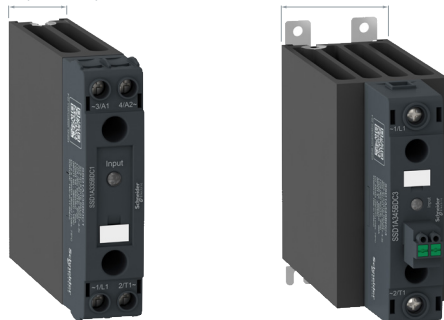
Connecteurs d'entrée embrochables à vis

Large gamme de normes et de certifications

- > Conformité avec IEC 61373 pour les applications ferroviaires et le matériel roulant
- > Compatibilité électromagnétique conforme à IEC 60947-4-3
- > Conformité avec de nombreuses normes et certifications reconnues à l'échelle internationale.

22,5 mm/0,886 in.

45 mm/1,772 in.



SSD1 : SSR monphasé
20, 30 et 35 A

SSD1 : SSR monphasé
45 et 60 A

Relais SSD	
Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie
⎓ 4...32 V	⎓ 1...150 V ~ 48...600 V
⎓ 90...280 V	~ 48...600 V

Nota : les références de la gamme SSD1 remplaceront celles de la gamme SSM1 pour les largeurs 22,5 mm/0,886 in. (20 A, 30 A) et 45 mm/1,771 in. (45 A, 55 A).

Harmony SSR → Les relais statiques de nouvelle génération

Relais statiques Harmony

Relais statiques modulaires SSM pour montage sur rail DIN

Choisissez la modularité avec les relais SSM pour montage sur rail DIN

Équipement "Plug and play" prêt à l'emploi

- > Design modulaire du boîtier IP 20 et intégration d'un dissipateur thermique pour des conditions de fonctionnement optimisées
- > Montage simple sur rail DIN standard de 35 mm/1,378 in. avec verrou de montage sécurisé.

Design compact

- > Une taille réduite induisant un gain d'espace à la fois sur le fond d'armoire et sur la taille de l'armoire elle-même
- > Design modulaire optimisé disponible en plusieurs tailles (largeur de 11, 18, 22,5, 45 et 90 mm) avec courant de sortie de charge de 6, 12, 20, 30, 45 et 55 A.

11 mm/0,433 in.



SSM1 : SSR monophasé 6 A

18 mm/0,709 in.



SSM2 : SSR monophasé à deux voies 6 A

Relais SSM1	
Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie
— 4...32 V	— 1...48 V — 1...100 V
— 4...32 V	~ 24...280 V ~ 48...600 V
~ 18...36 V ~ 90...140 V ~ 200...265 V	~ 24...280 V ~ 48...600 V

Relais SSM2	
Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie
— 4...32 V	~ 24...280 V ~ 48...600 V

22,5 mm/0,886 in.



SSM1 : SSR monophasé 20 et 30 A

45 mm/1,772 in.



SSM1 : SSR monophasé 45 et 55 A

Relais SSM1	
Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie
— 4...32 V	~ 24...280 V ~ 48...660 V
— 3...32 V	~ 24...280 V
~ 90...140 V ~ 90...280 V	~ 24...280 V ~ 48...660 V

90 mm/3,543 in.



SSM3 : SSR triphasé 25 A

Relais SSM3	
Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie
— 4...32 V	~ 48...600 V
~ 90...140 V	~ 48...600 V
~ 180...280 V	~ 48...600 V

Solution modulaire renforcée

- > Large choix de relais avec options monophasées et triphasées et valeurs nominales de courant entre 6 A et 55 A
- > Commutation à tension nulle dans le cas de charges résistives et commutation aléatoire pour des charges inductives
- > Approuvée par les normes UL et cUL y compris s'agissant des valeurs nominales pour l'usage général et des commandes moteur.

SSM1 (monophasé)/SSM2 (monophasé à deux voies)/SSM3 (triphasé) → solution "Plug & Play"

Choisissez comme solution complète les relais SSP pour montage en fond d'armoire

Solution complète

- > Relais statiques monophasés et triphasés pour montage en fond d'armoire avec une gamme de dissipateurs thermiques et d'accessoires répondant aux besoins des applications comprises entre 10 A et 125 A
- > Choix du produit facilité par des conventions de nommage des produits simplifiées et possibilité de sélectionner directement le dissipateur thermique à partir des fiches produits
- > Large choix de dissipateurs thermiques avec des valeurs nominales de résistance thermique comprises entre 0,2 °C/W et 2,5 °C/W.



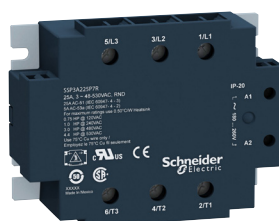
SSP1 : SSR monophasé pour montage en fond d'armoire

Relais SSP1	
Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie
⋯ 3,5...32 V	⋯ 1...150 V
⋯ 3...32 V	~ 24...300 V
⋯ 4...32 V	~ 48...660 V
~ 90...280 V	~ 24...300 V
	~ 48...660 V



SSP1.S : SSR monophasé pour montage en fond d'armoire avec diagnostic intelligent

Relais SSP1.S	
Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie
⋯ 3...32 V	~ 24...300 V
⋯ 4...32 V	~ 48...660 V



SSP3 : SSR triphasé pour montage en fond d'armoire

Relais SSP3	
Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie
⋯ 4...32 V	~ 48...530 V
~ 18...36 V	~ 48...530 V
~ 90...140 V	
~ 180...280 V	

Bornes à vis simples, sûres et robustes

- > Câblage facile : accepte des terminaisons de fil variées (embouts, cosses à fourche, cosses annulaires)
- > Design sécurisé et inviolable avec protection IP 20 et boîtier intégré
- > Bornes à vis auto-centreuses robustes avec vis antiblocage, à l'efficacité éprouvée.

Relais SSP1.S innovant avec diagnostic intelligent et bouton de test

- > Fonctions de diagnostic intelligent avec indication visuelle intégrée et sortie d'alarme pour répondre rapidement à des résultats imprévus et surveiller correctement le fonctionnement du relais
- > Bouton de test pour faciliter la mise au point, les tests et la mise en service.

Installation et montage simplifiés

- > Interface thermique montée en usine facilement disponible en option
- > Radiateur de refroidissement avec options de montage en fond d'armoire et sur rail DIN.

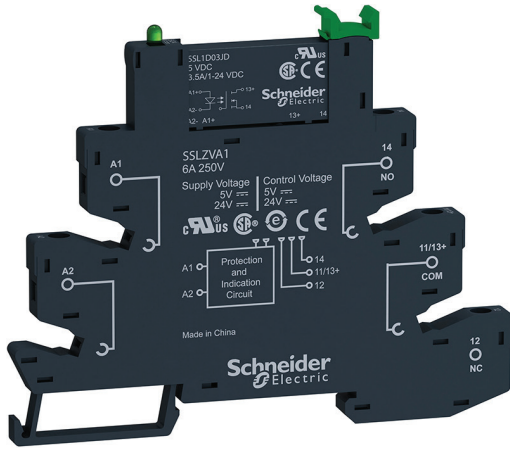
SSP1 (monophasé)/**SSP3** (triphasé) + **SSRH** (radiateurs) → **solution complète**

Type de produit	Relais d'interface étroits SSR		Relais modulaires SSR pour montage sur rail DIN	
	À assembler par vos soins (relais et embase)	Monté par nos soins (relais et embase)		
Nombre de phases	1	1	1	1
Type de montage	Broches PCB enchassables avec embase pour montage sur rail DIN		Montage sur rail DIN	Montage sur rail DIN
Tension de commande en entrée	~	–	90...280 V	18...36 V 90...140 V 200...265 V
	---	3...12 V 15...30 V 16...30 V	4...12 V 16...30 V	4...32 V 90...280 V
Tension de charge en sortie	~	24...280 V	24...250 V	48...600 V
	---	1...24 V 1...48 V	1...24 V 1...48 V	1...150 V 1...60 V 1...100 V
Courant de charge de sortie	~	2 A	20,35 A pour 22,5 mm/0,886 in. 40, 60 A pour 45 mm/1,772 in.	6 A pour 12 mm/0,472 in. 12 A pour 18 mm/0,709 in.
	---	0,1, 3,5 A	20,30 A pour 22,5 mm/0,886 in.	6 A pour 12 mm/0,472 in. 12 A pour 18 mm/0,709 in.
Type de commutation	Tension nulle	Oui	Oui	Oui
	Aléatoire	Oui	Oui	Oui
	DC	Oui	Oui	Oui
Refroidissement	–	–	Dissipateur thermique intégré	Dissipateur thermique intégré
Degré de protection	–	IP 67 (encapsulation) IP 20 (embase)	IP 20	IP 20
Visualisation par DEL	–	Oui (sur embase)	Oui	Oui
Type de relais statique	SSL (1) (2)	SSD1 (3)	SSM1	
Pages	9	13	16 et 17	

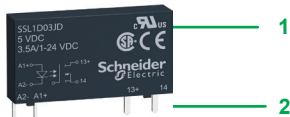
(1) Relais étroits SSL et embases SSLZ.
 (2) Relais SSL étroits pré-montés (relais + embase).
 (3) Les références de la gamme SSD1 remplaceront celles de la gamme SSM1 pour les largeurs 22,5 mm/0,886 in. (20 A, 30 A) et 45 mm/1,771 in. (45 A, 55 A).

Relais modulaires SSR pour montage sur rail DIN (suite)			Relais SSR pour montage en fond d'armoire	
1	1 (relais SSR à deux voies)	3	1	3
Montage sur rail DIN	Montage sur rail DIN	Montage sur rail DIN	Montage en fond d'armoire	Montage en fond d'armoire
90...140 V 90...280 V	–	90...140 V 90...280 V	90...280 V	18...36 V 90...140 V 180...280 V
3...32 V 4...32 V	4...32 V	4...32 V	3...32 V 4...32 V	4...32 V
24...280 V 48...660 V	24...280 V 48...600 V	48...600 V	24...300 V 48...660 V	48...530 V
–	–	–	1...150 V	–
20, 30 A pour 22,5 mm/0,886 in. 45, 55 A pour 45 mm/1,772 in.	6 A	25 A	10, 25, 50, 75, 90, 125 A	25, 50 A
–	–	–	12, 25, 40 A	–
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
–	Oui	Oui	–	Oui
–	–	–	Oui	–
Dissipateur thermique intégré	Dissipateur thermique intégré	Dissipateur thermique intégré	Option avec interface thermique	Option avec interface thermique
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
SSM1 (3)	SSM2	SSM3	SSP1	SSP3
16 et 17	17	17	19	20

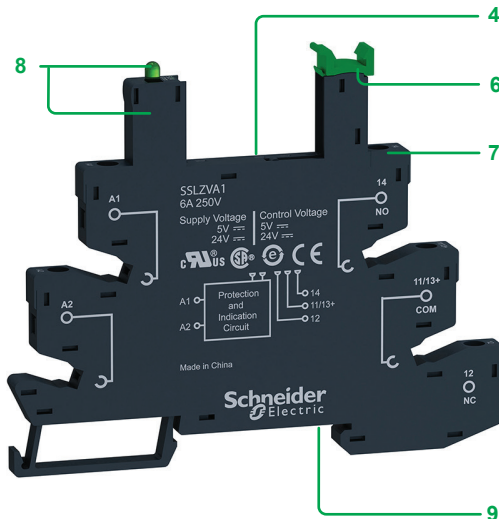
Informations techniques complémentaires sur www.se.com



Relais statique pré-monté



Relais SSL



Embase équipée avec DEL et circuit de protection

Présentation de l'offre

Les relais statiques **SSL** présentent l'avantage de posséder des configurations à plusieurs entrées et sorties pour les applications de commutation en courant alternatif et en courant continu. Leur design compact et modulaire requiert moins d'espace et facilite leur montage sur l'embase.

Les relais embrochables peuvent être montés directement sur une carte de circuit imprimé (PCB) ou avec une embase sur un rail DIN standard de 35 mm/1,378 in. 2 types d'embases sont disponibles : à connecteur à vis et à borne à ressort.

Les relais SSL offrent :

- un choix de relais et d'embases adaptés à des tensions de fonctionnement diverses,
- une commutation à tension nulle pour des applications à charges résistives et une commutation aléatoire pour des applications à charges inductives,
- une maintenance simple du fait que les relais peuvent être maintenus/libérés en verrouillant/déverrouillant le levier, sans avoir à déconnecter le câblage de l'embase,
- une embase avec circuit de protection contre l'inversion de polarité et une DEL de visualisation pour faciliter l'identification de l'état de la commande.

Ces relais sont disponibles en versions pré-montées (référence unique) ou à assembler par vos soins.

Description des relais

Relais statiques étroits SSL

- 1 Relais avec un contact "F" et l'une des caractéristiques nominales suivantes :
 - \sim 24 V, 3,5 A
 - \sim 48 V, 100 mA
 - \sim 280 V, 2 A.
- 2 4 broches plates renforcées (type PCB).
- 3 Largeur de relais 5 mm/0,197 in. permettant de supporter un courant de charge atteignant 3,5 A.

Description de l'embase

Embases pour relais statiques étroits SSL

- 4 Cinq contacts femelles pour les broches du relais.
- 5 Largeur d'embase de 6,2 mm/0,244 in.
- 6 Levier permettant de fixer ou de retirer facilement le relais de son embase avec étiquette de repérage enfichable.
- 7 Raccordement des fils par connecteurs à vis ou par bornes à ressort.
- 8 Circuit de protection contre l'inversion de polarité et DEL de visualisation intégrés.
- 9 Emplacement pour montage sur rail DIN.



Relais statiques étroits pré-montés

Relais montés sur embases à visser (vente par quantité indivisible de 30)

Commutation	Gamme de tension		Courant de charge	Référence	Masse
	Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie			
	V	V			
Commutation courant continu	⎓ 4 à 12	⎓ 1 à 24	3,5	SSL1D03JDPV (SSL1D03JD + SSLZVA1)	0,033/0,073
	⎓ 4 à 12	⎓ 1 à 48	0,1	SSL1D101JDPV (SSL1D101JD+SSLZVA1)	0,033/0,073
Interrupteur à tension nulle	⎓ 4 à 12	~ 24 à 250	2	SSL1A12JDPV (SSL1A12JD+SSLZVA1)	0,033/0,073
Commutation aléatoire	⎓ 4 à 12	~ 24 à 250	2	SSL1A12JDRPV (SSL1A12JDR+SSLZVA1)	0,033/0,073
Commutation courant continu	⎓ 16 à 30	⎓ 1 à 24	3,5	SSL1D03BDPV (SSL1D03BD+SSLZVA1)	0,033/0,073
	⎓ 16 à 30	⎓ 1 à 48	0,1	SSL1D101BDPV (SSL1D101BD+SSLZVA1)	0,033/0,073
Interrupteur à tension nulle	⎓ 16 à 30	~ 24 à 250	2	SSL1A12BDPV (SSL1A12BD+SSLZVA1)	0,033/0,073
Commutation aléatoire	⎓ 16 à 30	~ 24 à 250	2	SSL1A12BDRPV (SSL1A12BDR+SSLZVA1)	0,033/0,073

Relais montés sur embases à ressort (vente par quantité indivisible de 30)

Commutation courant continu	⎓ 4 à 12	⎓ 1 à 24	3,5	SSL1D03JDPR (SSL1D03JD+SSLZRA1)	0,033/0,073
	⎓ 4 à 12	⎓ 1 à 48	0,1	SSL1D101JDPR (SSL1D101JD+SSLZRA1)	0,033/0,073
Interrupteur à tension nulle	⎓ 4 à 12	~ 24 à 250	2	SSL1A12JDPR (SSL1A12JD+SSLZRA1)	0,033/0,073
Commutation aléatoire	⎓ 4 à 12	~ 24 à 250	2	SSL1A12JDRPR (SSL1A12JDR+SSLZRA1)	0,033/0,073
Commutation courant continu	⎓ 16 à 30	⎓ 1 à 24	3,5	SSL1D03BDPR (SSL1D03BD+SSLZRA1)	0,033/0,073
	⎓ 16 à 30	⎓ 1 à 48	0,1	SSL1D101BDPR (SSL1D101BD+SSLZRA1)	0,033/0,073
Interrupteur à tension nulle	⎓ 16 à 30	~ 24 à 250	2	SSL1A12BDPR (SSL1A12BD+SSLZRA1)	0,033/0,073
Commutation aléatoire	⎓ 16 à 30	~ 24 à 250	2	SSL1A12BDRPR (SSL1A12BDR+SSLZRA1)	0,033/0,073

PF123409A



SSL1A12JD

PF123420B



SSLZVA1 + SSL1D03JD

Relais et embases à assembler par vos soins

Relais statiques monophasés SSL (vente par quantité indivisible de 12)

Commutation	Gamme de tension		Courant de charge	Référence	Masse
	Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie			
	V	V	A		kg/lb
Commutation courant continu	= 3 à 12	= 1 à 24	3,5	SSL1D03JD	0,004/0,009
		= 1 à 48	0,1	SSL1D101JD	0,004/0,009
	= 15 à 30	= 1 à 24	3,5	SSL1D03BD	0,004/0,009
	= 16 à 30	= 1 à 48	0,1	SSL1D101BD	0,004/0,009
Interrupteur à tension nulle	= 3 à 12	~ 24 à 280	2	SSL1A12JD	0,004/0,009
	= 15 à 30	~ 24 à 280	2	SSL1A12BD	0,004/0,009
Commutation aléatoire	= 3 à 12	~ 24 à 280	2	SSL1A12JDR	0,004/0,009
	= 15 à 30	~ 24 à 280	2	SSL1A12BDR	0,004/0,009

Embases équipées avec DEL et circuit de protection (vente par quantité indivisible de 10)

Tension de commande (nominale)	Pour relais	Type d'embase			
		Connecteur à vis		Bornes à ressort	
		Référence unitaire	Masse	Référence unitaire	Masse
V			kg/lb		kg/lb
= 5	SSL1D03JD SSL1D101JD SSL1A12JD SSL1A12JDR	SSLZVA1	0,029/0,063	SSLZRA1	0,029/0,063
= 24	SSL1D03BD SSL1D101BD SSL1A12BD SSL1A12BDR	SSLZVA1	0,029/0,063	SSLZRA1	0,029/0,063



RSLZ2



RSLZ3

Accessoires pour embases			
Description	Compatibilité	Référence	Masse kg/lb
Étiquettes encliquetables (2 planches de 64 étiquettes)	Embases SSL	RSLZ5	0,001/0,002
Peigne de raccordement (10 barrettes de 20 pôles)	Embases SSL	RSLZ2	0,003/0,007
Cloison de séparation (10 cloisons de séparation)	Embases SSL	RSLZ3	0,001/0,002

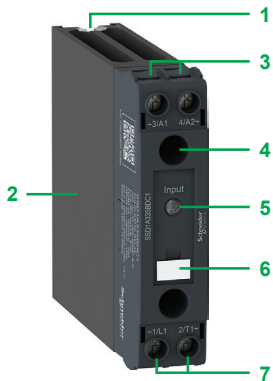
Présentation de l'offre

Les relais statiques **SSD1** sont des relais monophasés pour montage sur rail DIN avec une haute densité de puissance (jusqu'à 60 A) et un radiateur de refroidissement intégré. Ils sont disponibles sous deux configurations, à savoir en configuration relais et en configuration contacteur.

La gamme **SSD1** offre un choix unique de raccordements (connecteurs d'entrée : à ressort ou à vis embrochables ; bornes de sortie : télescopiques, à vis à cage ou à vis standard) pour s'adapter à toutes les préférences de câblage.

Description des relais

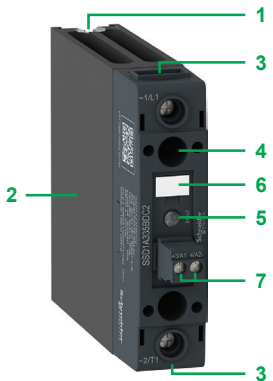
Relais SSD1, 22,5 mm/0,886 in. – configuration du relais



Relais statique monophasé SSD1 à une voie, 22,5 mm

- 1 Emplacement pour montage sur rail DIN.
- 2 Radiateur de refroidissement intégré pour la dissipation de chaleur.
- 3 Bornes de connexion d'entrée (tension de commande).
- 4 Trou prévu pour fixer le relais au radiateur.
- 5 Voyant d'état de l'entrée.
- 6 Étiquette encliquetable pour faciliter l'identification.
- 7 Bornes de connexion de sortie (tension de charge).

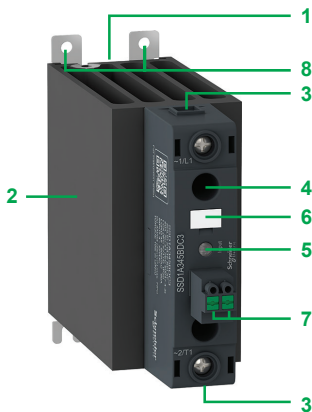
Relais SSD1, 22,5 mm/0,886 in. – configuration du contacteur avec connecteur d'entrée embrochable (à vis ou à ressort)



Contacteur statique monophasé SSD1 pour montage sur rail DIN avec connecteur d'entrée embrochable à vis, 22,5 mm

- 1 Emplacement pour montage sur rail DIN.
- 2 Radiateur de refroidissement intégré pour la dissipation de chaleur.
- 3 Bornes de connexion de sortie (tension de charge).
- 4 Trou prévu pour fixer le relais au radiateur.
- 5 Voyant d'état de l'entrée.
- 6 Étiquette encliquetable pour faciliter l'identification.
- 7 Connecteur d'entrée embrochable (à vis ou à ressort).

Relais SSD1, 45 mm/1,771 in. – configuration du contacteur avec connecteur d'entrée embrochable (à vis ou à ressort)



Contacteur statique monophasé SSD1 pour montage sur rail DIN avec connecteur d'entrée embrochable à ressort, 45 mm

- 1 Emplacement pour montage sur rail DIN.
- 2 Radiateur de refroidissement intégré pour la dissipation de chaleur.
- 3 Bornes de connexion de sortie (tension de charge).
- 4 Trou prévu pour fixer le relais au radiateur.
- 5 Voyant d'état de l'entrée.
- 6 Étiquette encliquetable pour faciliter l'identification.
- 7 Connecteur d'entrée embrochable (à vis ou à ressort).
- 8 Cosses pour montage en fond d'armoire.



SSD1D530BDC1 SSD1A335BDC2



SSD1A335M7C3



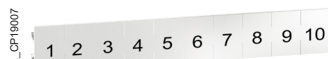
SSD1A345BDRC3



SSD1A360M7RC2



SSDZLB



SSDZLN1



SSDZLN2

Relais statiques monophasés SSD1 (22,5 et 45 mm) ⁽¹⁾

Commutation	Gamme de tension		Courant de charge	Configuration	Référence	Masse	
	Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie					
	V	V	A			kg/lb	
Commutation courant continu	~ 4...32	~ 1...150	20	Relais	SSD1D520BDC1	0,298/0,657	
			30	Relais	SSD1D530BDC1	0,298/0,657	
Tension nulle	~ 4...32	~ 48...600	20	Relais	SSD1A320BDC1	0,298/0,657	
			20	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A320BDC2	0,301/0,664	
			20	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A320BDC3	0,301/0,664	
			35	Relais	SSD1A335BDC1	0,298/0,657	
			35	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A335BDC2	0,301/0,664	
			35	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A335BDC3	0,301/0,664	
		~ 90...280	~ 48...600	45	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A345BDC2	0,507/1,117
				45	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A345BDC3	0,507/1,117
				60	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A360BDC2	0,507/1,117
				60	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A360BDC3	0,507/1,117
				20	Relais	SSD1A320M7C1	0,298/0,657
				20	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A320M7C2	0,301/0,664
		~ 90...280	~ 48...600	20	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A320M7C3	0,301/0,664
				35	Relais	SSD1A335M7C1	0,298/0,657
				35	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A335M7C2	0,301/0,664
				35	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A335M7C3	0,301/0,664
				45	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A345M7C2	0,507/1,117
				45	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A345M7C3	0,507/1,117
~ 90...280	~ 48...600	60	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A360M7C2	0,507/1,117		
		60	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A360M7C3	0,507/1,117		
		20	Relais	SSD1A320BDRC1	0,298/0,657		
		20	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A320BDRC2	0,301/0,664		
		20	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A320BDRC3	0,301/0,664		
		35	Relais	SSD1A335BDRC1	0,298/0,657		
~ 90...280	~ 48...600	35	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A335BDRC2	0,301/0,664		
		35	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A335BDRC3	0,301/0,664		
		45	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A345BDRC2	0,507/1,117		
		45	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A345BDRC3	0,507/1,117		
		60	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A360BDRC2	0,507/1,117		
		60	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A360BDRC3	0,507/1,117		
		20	Relais	SSD1A320M7RC1	0,298/0,657		
		20	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A320M7RC2	0,301/0,664		
		20	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A320M7RC3	0,301/0,664		
		35	Relais	SSD1A335M7RC1	0,298/0,657		
		35	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A335M7RC2	0,301/0,664		
		35	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A335M7RC3	0,301/0,664		
45	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A345M7RC2	0,507/1,117				
45	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A345M7RC3	0,507/1,117				
60	Contacteur, connecteur d'entrée à vis	SSD1A360M7RC2	0,507/1,117				
60	Contacteur, connecteur d'entrée à ressort	SSD1A360M7RC3	0,507/1,117				

Accessoires

Désignation	Utilisation avec	Vente par Q. indiv.	Référence unitaire	Masse kg/lb
Étiquettes encliquetables, bande vierge	Tous les relais statiques SSD1	10	SSDZLB	0,002/0,004
Étiquettes encliquetables, bande numérotée (1 à 10)	Tous les relais statiques SSD1	10	SSDZLN1	0,002/0,004
Étiquettes encliquetables, bande numérotée (11 à 20)	Tous les relais statiques SSD1	10	SSDZLN2	0,002/0,004

(1) Les références de la gamme SSD1 remplaceront celles de la gamme SSM1 pour les largeurs 22,5 mm/0,886 in. (20 A, 30 A) et 45 mm/1,771 in. (45 A, 55 A).

Présentation de l'offre

Les relais statiques **SSM** sont des relais compacts offrant une densité de puissance supérieure. Le design modulaire du boîtier IP 20 et le dissipateur thermique intégré offrent des conditions de fonctionnement optimisées.

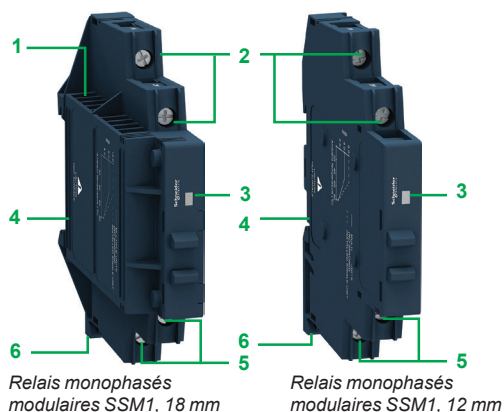
La gamme SSM comprend les relais suivants :

- **SSM1** : relais SSR monophasés avec valeurs nominales de 6, 12, 20, 30, 45 et 55 A
- **SSM2** : relais SSR monophasés à deux voies avec valeur nominale de 6 A
- **SSM3** : relais SSR triphasés avec valeur nominale de 25 A.

Description des relais

Relais SSM1, largeur de 12 mm/0,472 in. et largeur de 18 mm/0,709 in.

- 1 Dissipateur thermique intégré pour la dissipation de chaleur.
- 2 Bornes de connexion d'entrée (tension de commande).
- 3 DEL verte témoin de la tension de commande en entrée.
- 4 Support pour montage sur rail DIN de 35 mm/1,378 in..
- 5 Bornes de connexion de sortie (tension de charge).
- 6 Verrou de fixation.



Relais SSM1, largeur de 22,5 mm/0,886 in. (20 A, 30 A) et largeur de 45 mm/1,771 in. (45 A, 55 A)

- 1 Cosses pour montage en fond d'armoire.
- 2 Dissipateur thermique intégré pour la dissipation de chaleur.
- 3 Bornes de connexion d'entrée (tension de commande).
- 4 DEL verte témoin de la tension de commande en entrée.
- 5 Support pour montage sur rail DIN de 35 mm/1,378 in..
- 6 Bornes de connexion de sortie (tension de charge).



Relais statiques Harmony

Relais statiques modulaires SSM pour montage sur rail DIN

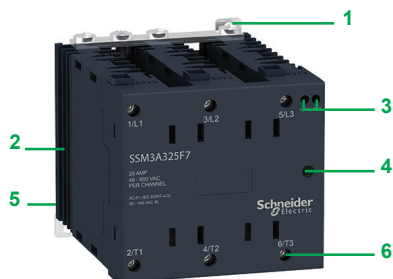


Relais monophasés modulaires SSM2 à deux voies, 18 mm

Description des relais

Relais SSM2, largeur de 18 mm/0,709 in.

- 1 Dissipateur thermique intégré pour la dissipation de chaleur.
- 2 Bornes de connexion de sortie (tension de charge) pour voie A.
- 3 DEL vertes séparées témoins de la tension de commande en entrée.
- 4 Bornes de connexion d'entrée séparées (tension de commande).
- 5 Bornes de connexion de sortie (tension de charge) pour voie B.
- 6 Verrou de fixation.
- 7 Support de montage sur rail DIN de 35 mm/1,378 in...



Relais monophasés modulaires SSM3, 90 mm

Relais SSM3, largeur de 90 mm/0,354 in.

- 1 Cosses pour montage en fond d'armoire.
- 2 Dissipateur thermique intégré pour la dissipation de chaleur.
- 3 Bornes de connexion d'entrée (tension de commande).
- 4 DEL verte témoin de la tension de commande en entrée.
- 5 Support de montage sur rail DIN de 35 mm/1,378 in..
- 6 Bornes de connexion de sortie (tension de charge).

Relais statiques Harmony

Relais statiques modulaires SSM pour montage sur rail DIN

PF123428B



SSM1A36BD

PF123427B



SSM1A312BD

Relais statiques monophasés SSM1 (6 A, 12 mm et 12 A, 18 mm)						
Commutation	Gamme de tension		Courant de charge	Référence	Masse	
	Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie				
	V	V	A		kg/lb	
Commutation courant continu	= 4...32	= 1...60	6	SSM1D26BD	0,050/0.110	
			12	SSM1D212BD	0,090/0.198	
	= 1...100	= 1...100	6	SSM1D36BD	0,050/0.110	
			12	SSM1D312BD	0,090/0.198	
	Interrupteur à tension nulle	= 4...32	~ 24...280	6	SSM1A16BD	0,050/0.110
				12	SSM1A112BD	0,090/0.198
~ 48...600		~ 48...600	6	SSM1A36BD	0,050/0.110	
			12	SSM1A312BD	0,090/0.198	
~ 18...36		~ 24...280	6	SSM1A16B7	0,050/0.110	
			12	SSM1A112B7	0,090/0.198	
~ 48...600	~ 48...600	12	SSM1A312B7	0,090/0.198		
		~ 90...140	~ 24...280	6	SSM1A16F7	0,050/0.110
12	SSM1A112F7			0,090/0.198		
~ 48...600	~ 48...600	12	SSM1A312F7	0,090/0.198		
		~ 200...265	~ 24...280	6	SSM1A16P7	0,050/0.110
12	SSM1A112P7			0,090/0.198		
Commutation aléatoire	= 4...32	~ 24...280	6	SSM1A16BDR	0,050/0.110	
			12	SSM1A112BDR	0,090/0.198	
	~ 48...600	~ 48...600	6	SSM1A36BDR	0,050/0.110	
			12	SSM1A312BDR	0,090/0.198	
	~ 18...36	~ 24...280	6	SSM1A16B7R	0,050/0.110	
			12	SSM1A112B7R	0,090/0.198	
	~ 48...600	~ 48...600	12	SSM1A312B7R	0,090/0.198	
			~ 90...140	~ 24...280	12	SSM1A112F7R
	~ 48...600	~ 48...600			12	SSM1A312F7R
			~ 200...265	~ 24...280	12	SSM1A112P7R
	12	SSM1A312P7R			0,090/0.198	

Relais statiques Harmony

Relais statiques modulaires SSM pour montage sur rail DIN

PF152200



SSM1A120M7

PF152206



SSM1A445BD

PF123428B



SSM2A36BDR

PF152212



SSM3A325F7

RS_CP20737



SSRAC200

Relais statiques monophasés SSM1 (22,5 et 45 mm) (1)

Commutation	Gamme de tension		Courant de charge	Référence	Masse
	Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie			
	V	V	A		kg/lb
Interrupteur à tension nulle	≡ 4...32	~ 24...280	20	SSM1A120BD	0,280/0,617
			30	SSM1A130BD	0,280/0,617
	≡ 3...32	~ 24...280	45	SSM1A145BD	0,476/1,049
	≡ 4...32	~ 48...660	30	SSM1A430BD	0,280/0,617
			45	SSM1A445BD	0,476/1,049
	≡ 4...32	~ 48...660	55	SSM1A455BD	0,476/1,049
	~ 90...280	~ 24...280	20	SSM1A120M7	0,280/0,617
			30	SSM1A130M7	0,280/0,617
			~ 48...660	30	SSM1A430M7
	~ 90...140	~ 48...660	45	SSM1A445F7	0,476/1,049
			55	SSM1A455F7	0,476/1,049

Relais statiques monophasés à deux voies SSM2 (6 A, 18 mm)

Commutation	Gamme de tension		Courant de charge	Référence	Masse
	Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie			
	V	V	A		kg/lb
Interrupteur à tension nulle	≡ 4...32	~ 24...280	6	SSM2A16BD	0,090/0,198
Commutation aléatoire	≡ 4...32	~ 24...280	6	SSM2A16BDR	0,090/0,198
		~ 48...600	6	SSM2A36BDR	0,090/0,198

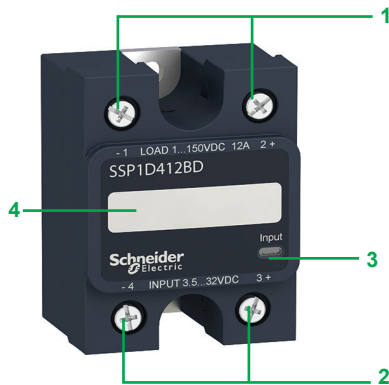
Relais statiques triphasés SSM3 (25 A, 90 mm)

Commutation	Gamme de tension		Courant de charge	Référence	Masse
	Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie			
	V	V	A		kg/lb
Interrupteur à tension nulle	≡ 4...32	~ 48...600	25	SSM3A325BD	0,740/1,631
			25	SSM3A325F7	0,740/1,631
	~ 90...140	~ 48...600	25	SSM3A325P7	0,740/1,631
Commutation aléatoire	≡ 4...32	~ 48...600	25	SSM3A325BDR	0,740/1,631

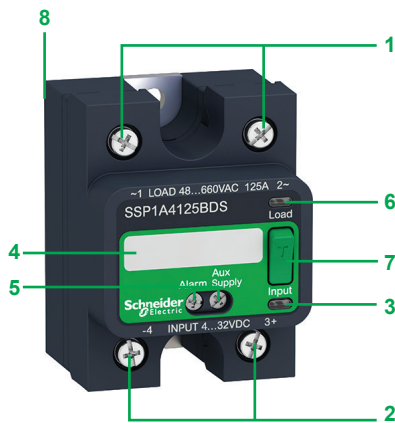
Accessoires

Désignation	Type de relais pris en charge	Référence unitaire	Masse
			kg/lb
Câble à connecteur 4 contacts pour relais SSM2	SSM2A16BD, SSM2A16BDR, SSM2A36BDR	SSRAC200	0,055/0,121

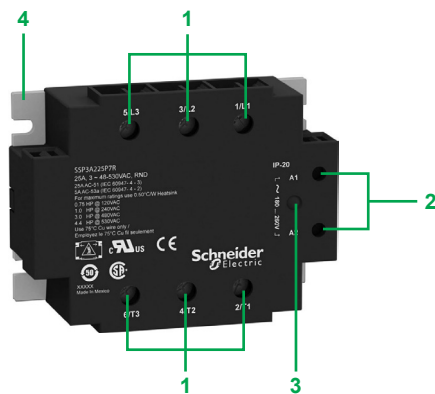
(1) Les références de la gamme SSD1 remplaceront celles de la gamme SSM1 pour les largeurs 22,5 mm/0,886 in. (20 A, 30 A) et 45 mm/1,771 in. (45 A, 55 A).



Relais monophasés SSP1 pour montage en fond d'armoire



Relais monophasés SSP1 pour montage en fond d'armoire avec diagnostic intelligent



Relais triphasés SSP3 pour montage en fond d'armoire

Présentation de l'offre

Les relais statiques **SSP** sont des relais monophasés et triphasés pour montage en fond d'armoire qui offrent des solutions statiques complètes de commande et de commutation.

- Choix du produit facilité par une nomenclature simplifiée et possibilité de sélection directe du dissipateur thermique grâce aux fiches produits.
- Large choix de dissipateurs thermiques avec des valeurs nominales de résistance thermique comprises entre 2,5 °C/W et 0,2 °C/W.

La gamme SSP comprend les relais suivants :

- **SSP1** : relais statiques monophasés pour montage en fond d'armoire, disponibles avec ou sans interface thermique intégrée et fonctions de diagnostic intelligent, tension de charge étendue atteignant ~ 660 V en sortie et valeur nominale de courant de charge comprise entre 10 A et 125 A
- **SSP3** : relais statiques triphasés pour montage en fond d'armoire, équipés d'un circuit R-C suppresseur de bruit, d'un parasurtenseur (TVS), avec des valeurs nominales de courant de charge de 25 A et 50 A.

Description des relais

Relais monophasés SSP1 pour montage en fond d'armoire

- 1 Bornes de connexion à vis de sortie (tension de charge).
- 2 Bornes de connexion à vis d'entrée (tension de commande).
- 3 DEL témoin de la tension de commande en entrée.
- 4 Zone de marquage pour étiquette produit.
- 5 Entrée auxiliaire et sortie d'alarme de diagnostic intelligent.
- 6 DEL témoin de la tension de charge en sortie.
- 7 Bouton de test.
- 8 Intégration optionnelle en usine d'une interface thermique, collée en face arrière du produit.

Relais triphasés SSP3 pour montage en fond d'armoire

- 1 Bornes de connexion à vis de sortie (tension de charge).
- 2 Bornes de connexion à vis d'entrée (tension de commande).
- 3 DEL témoin de la tension de commande en entrée.
- 4 Intégration optionnelle en usine d'une interface thermique, collée en face arrière du produit.

Relais statiques Harmony

Relais statiques SSP pour montage en fond d'armoire



SSP1D425BD

Relais statiques monophasés SSP1

Relais avec interface thermique intégrée

Commutation	Gamme de tension		Courant de charge	Référence	Masse
	Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie			
	V	V	A		kg/lb
Commutation courant continu	= 3,5...32	= 1...150	12	SSP1D412BDT	0,089/0.196
			25	SSP1D425BDT	0,089/0.196
			40	SSP1D440BDT	0,089/0.196
Interrupteur à tension nulle	= 3...32	~ 24...300	10	SSP1A110BDT	0,089/0.196
			25	SSP1A125BDT	0,089/0.196
			50	SSP1A150BDT	0,089/0.196
			75	SSP1A175BDT	0,089/0.196
			75	SSP1A450BDT	0,089/0.196
	= 4...32	~ 48...660	50	SSP1A450BDT	0,089/0.196
			75	SSP1A475BDT	0,089/0.196
			90	SSP1A490BDT	0,089/0.196
			125	SSP1A4125BDT	0,089/0.196
			125	SSP1A4125M7T	0,089/0.196
	~ 90...280	~ 24...300	10	SSP1A110M7T	0,089/0.196
			25	SSP1A125M7T	0,089/0.196
			50	SSP1A150M7T	0,089/0.196
			75	SSP1A175M7T	0,089/0.196
			75	SSP1A450M7T	0,089/0.196
	~ 48...660	50	SSP1A450M7T	0,089/0.196	
		75	SSP1A475M7T	0,089/0.196	
		90	SSP1A490M7T	0,089/0.196	
		90	SSP1A490M7T	0,089/0.196	
		125	SSP1A4125M7T	0,089/0.196	

Relais sans interface thermique intégrée

Commutation courant continu	= 3,5...32	= 1...150	12	SSP1D412BD	0,089/0.196
			25	SSP1D425BD	0,089/0.196
			40	SSP1D440BD	0,089/0.196
Interrupteur à tension nulle	= 3...32	~ 24...300	10	SSP1A110BD	0,089/0.196
			25	SSP1A125BD	0,089/0.196
			50	SSP1A150BD	0,089/0.196
			75	SSP1A175BD	0,089/0.196
			75	SSP1A450BD	0,089/0.196
	= 4...32	~ 48...660	50	SSP1A450BD	0,089/0.196
			75	SSP1A475BD	0,089/0.196
			90	SSP1A490BD	0,089/0.196
			125	SSP1A4125BD	0,089/0.196
			125	SSP1A4125M7	0,089/0.196
	~ 90...280	~ 24...300	25	SSP1A125M7	0,089/0.196
			50	SSP1A150M7	0,089/0.196
			50	SSP1A450M7	0,089/0.196
			75	SSP1A475M7	0,089/0.196
			90	SSP1A490M7	0,089/0.196
	~ 48...660	50	SSP1A450M7	0,089/0.196	
		75	SSP1A475M7	0,089/0.196	
		90	SSP1A490M7	0,089/0.196	
		90	SSP1A490M7	0,089/0.196	
		125	SSP1A4125M7	0,089/0.196	

Relais avec interface thermique intégrée et diagnostic intelligent

Interrupteur à tension nulle	= 3...32	~ 24...300	25	SSP1A125BDS	0,097/0.214
			50	SSP1A150BDS	0,097/0.214
	= 4...32	~ 48...660	50	SSP1A450BDS	0,097/0.214
			75	SSP1A475BDS	0,097/0.214
			90	SSP1A490BDS	0,097/0.214
			125	SSP1A4125BDS	0,097/0.214



SSP1A125BDS

Relais statiques Harmony

Relais statiques SSP pour montage en fond d'armoire

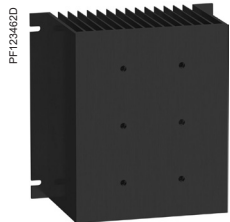


SSP3A225P7

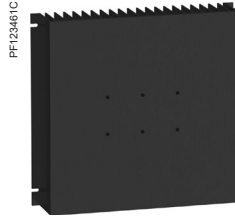
Relais statiques triphasés SSP3					
Relais avec interface thermique intégrée					
Commutation	Gamme de tension		Courant de charge	Référence	Masse
	Tension de commande en entrée	Tension de charge en sortie			
	V	V	A		kg/lb
Interrupteur à tension nulle	≡ 4...32	~ 48...530	25	SSP3A225BDT	0,240/0.529
			50	SSP3A250BDT	0,240/0.529
	~ 18...36	~ 48...530	50	SSP3A250B7T	0,240/0.529
			25	SSP3A225F7T	0,240/0.529
	~ 90...140	~ 48...530	25	SSP3A225F7T	0,240/0.529
			50	SSP3A250F7T	0,240/0.529
~ 180...280	~ 48...530	25	SSP3A225P7T	0,240/0.529	
		50	SSP3A250P7T	0,240/0.529	
Commutation aléatoire	≡ 4...32	~ 48...530	25	SSP3A225BDRT	0,240/0.529
			50	SSP3A250BDRT	0,240/0.529
	~ 18...36	~ 48...530	50	SSP3A250B7RT	0,240/0.529
			50	SSP3A250F7RT	0,240/0.529
	~ 90...140	~ 48...530	50	SSP3A250F7RT	0,240/0.529
			50	SSP3A250P7RT	0,240/0.529
~ 180...280	~ 48...530	50	SSP3A250P7RT	0,240/0.529	
		50	SSP3A250P7RT	0,240/0.529	
Relais sans interface thermique intégrée					
Interrupteur à tension nulle	≡ 4...32	~ 48...530	25	SSP3A225BD	0,240/0.529
			50	SSP3A250BD	0,240/0.529
	~ 18...36	~ 48...530	25	SSP3A225B7	0,240/0.529
			50	SSP3A250B7	0,240/0.529
	~ 90...140	~ 48...530	25	SSP3A225F7	0,240/0.529
			50	SSP3A250F7	0,240/0.529
~ 180...280	~ 48...530	25	SSP3A225P7	0,240/0.529	
		50	SSP3A250P7	0,240/0.529	
Commutation aléatoire	≡ 4...32	~ 48...530	25	SSP3A225BDR	0,240/0.529
			50	SSP3A250BDR	0,240/0.529
	~ 18...36	~ 48...530	25	SSP3A225B7R	0,240/0.529
			50	SSP3A250B7R	0,240/0.529
	~ 90...140	~ 48...530	50	SSP3A250F7R	0,240/0.529
			25	SSP3A225P7R	0,240/0.529
~ 180...280	~ 48...530	25	SSP3A225P7R	0,240/0.529	
		50	SSP3A250P7R	0,240/0.529	

Relais statiques Harmony

Relais statiques SSP pour montage en fond d'armoire



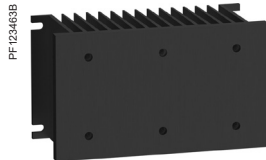
SSRHP05



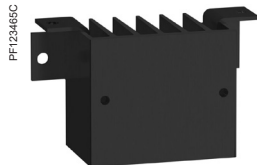
SSRHP02



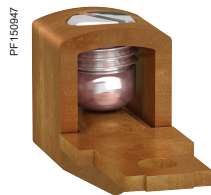
SSRHP07



SSRHP10



SSRHP25



SSRAL1

Dissipateurs thermiques à assembler par vos soins

Montage	Nombre et type de relais pris en charge	Superficie	Résistance thermique	Références	Masse
		cm ² /in ²	°C/W		
Montage en fond d'armoire	Jusqu'à 3 unités SSP1 1 unité SSP3	6 823/1 058	0,2	SSRHP02	2,592/5.714
	Jusqu'à 3 unités SSP1 1 unité SSP3	4 406/683	0,5	SSRHP05	1,440/3.174
	1 unité SSP1	1 640/254	0,7	SSRHP07	0,526/1.159
	Jusqu'à 3 unités SSP1 1 unité SSP3	1 425/221	1	SSRHP10	0,620/1.367
	1 unité SSP1	336/52,10	2,5	SSRHP25	0,100/0.220
Montage sur rail DIN	Jusqu'à 3 unités SSP1 1 unité SSP3	1 425/221	1	SSRHD10	0,630/1.389

Accessoires

Désignation	Type de relais pris en charge	Référence unitaire	Masse
Cosse cuivre pour AWG 6 (13,3 mm²) à AWG 0 (53,5 mm²) Vente par quantité indivisible de 10	SSP1	SSRAL1	0,042/0.093

R					
RSLZ2	11	SSL1D03BD	10	SSP1A125BDS	19
RSLZ3	11	SSL1D03BDPR	9	SSP1A125BDT	19
RSLZ5	11	SSL1D03BDPV	9	SSP1A125M7	19
		SSL1D03JD	10	SSP1A125M7T	19
		SSL1D03JDPR	9	SSP1A150BD	19
		SSL1D03JDPV	9	SSP1A150BDS	19
		SSL1D101BD	10	SSP1A150BDT	19
		SSL1D101BDPR	9	SSP1A150M7	19
		SSL1D101BDPV	9	SSP1A150M7T	19
		SSL1D101JD	10	SSP1A175BD	19
		SSL1D101JDPR	9	SSP1A175BDT	19
		SSL1D101JDPV	9	SSP1A175M7T	19
		SSLZRA1	10	SSP1A450BD	19
		SSLZVA1	10	SSP1A450BDS	19
		SSM1A16B7	16	SSP1A450BDT	19
		SSM1A16B7R	16	SSP1A450M7	19
		SSM1A16BD	16	SSP1A450M7T	19
		SSM1A16BDR	16	SSP1A475BD	19
		SSM1A16F7	16	SSP1A475BDS	19
		SSM1A16P7	16	SSP1A475BDT	19
		SSM1A36BD	16	SSP1A475M7	19
		SSM1A36BDR	16	SSP1A475M7T	19
		SSM1A112B7	16	SSP1A490BD	19
		SSM1A112B7R	16	SSP1A490BDS	19
		SSM1A112BD	16	SSP1A490BDT	19
		SSM1A112BDR	16	SSP1A490M7	19
		SSM1A112F7	16	SSP1A490M7T	19
		SSM1A112F7R	16	SSP1A4125BD	19
		SSM1A112P7	16	SSP1A4125BDS	19
		SSM1A112P7R	16	SSP1A4125BDT	19
		SSM1A120BD	17	SSP1A4125M7	19
		SSM1A120M7	17	SSP1A4125M7T	19
		SSM1A130BD	17	SSP1D412BD	19
		SSM1A130M7	17	SSP1D412BDT	19
		SSM1A145BD	17	SSP1D425BD	19
		SSM1A312B7	16	SSP1D425BDT	19
		SSM1A312B7R	16	SSP1D440BD	19
		SSM1A312BD	16	SSP1D440BDT	19
		SSM1A312BDR	16	SSP3A225B7	20
		SSM1A312F7	16	SSP3A225B7R	20
		SSM1A312F7R	16	SSP3A225BD	20
		SSM1A312P7R	16	SSP3A225BDR	20
		SSM1A430BD	17	SSP3A225BDRT	20
		SSM1A430M7	17	SSP3A225BDT	20
		SSM1A445BD	17	SSP3A225F7	20
		SSM1A445F7	17	SSP3A225F7T	20
		SSM1A455BD	17	SSP3A225P7	20
		SSM1A455F7	17	SSP3A225P7R	20
		SSM1D26BD	16	SSP3A225P7T	20
		SSM1D36BD	16	SSP3A250B7	20
		SSM1D212BD	16	SSP3A250B7R	20
		SSM1D312BD	16	SSP3A250B7RT	20
		SSM2A16BD	17	SSP3A250B7T	20
		SSM2A16BDR	17	SSP3A250BD	20
		SSM2A36BDR	17	SSP3A250BDR	20
		SSM3A325BD	17	SSP3A250BDRT	20
		SSM3A325BDR	17	SSP3A250BDT	20
		SSM3A325F7	17	SSP3A250F7	20
		SSM3A325P7	17	SSP3A250F7R	20
		SSP1A110BD	19	SSP3A250F7RT	20
		SSP1A110BDT	19	SSP3A250F7T	20
		SSP1A110M7T	19	SSP3A250P7	20
		SSP1A125BD	19	SSP3A250P7R	20
				SSP3A250P7RT	20
				SSP3A250P7T	20
				SSRAC200	17
				SSRAL1	21
				SSRHD10	21
				SSRHP02	21
				SSRHP05	21
				SSRHP07	21
				SSRHP10	21
				SSRHP25	21
S					
SSD1A320BDC1	13				
SSD1A320BDC2	13				
SSD1A320BDC3	13				
SSD1A320BDRC1	13				
SSD1A320BDRC2	13				
SSD1A320BDRC3	13				
SSD1A320M7C1	13				
SSD1A320M7C2	13				
SSD1A320M7C3	13				
SSD1A320M7RC1	13				
SSD1A320M7RC2	13				
SSD1A320M7RC3	13				
SSD1A335BDC1	13				
SSD1A335BDC2	13				
SSD1A335BDC3	13				
SSD1A335BDRC1	13				
SSD1A335BDRC2	13				
SSD1A335BDRC3	13				
SSD1A335M7C1	13				
SSD1A335M7C2	13				
SSD1A335M7C3	13				
SSD1A335M7RC1	13				
SSD1A335M7RC2	13				
SSD1A335M7RC3	13				
SSD1A345BDC2	13				
SSD1A345BDC3	13				
SSD1A345BDRC2	13				
SSD1A345BDRC3	13				
SSD1A345M7C2	13				
SSD1A345M7C3	13				
SSD1A345M7RC2	13				
SSD1A345M7RC3	13				
SSD1A360BDC2	13				
SSD1A360BDC3	13				
SSD1A360BDRC2	13				
SSD1A360BDRC3	13				
SSD1A360M7C2	13				
SSD1A360M7C3	13				
SSD1A360M7RC2	13				
SSD1A360M7RC3	13				
SSD1D520BDC1	13				
SSD1D530BDC1	13				
SSDZLB	13				
SSDZLN1	13				
SSDZLN2	13				
SSL1A12BD	10				
SSL1A12BDPR	9				
SSL1A12BDPV	9				
SSL1A12BDR	10				
SSL1A12BDRPR	9				
SSL1A12BDRPV	9				
SSL1A12JD	10				
SSL1A12JDPR	9				
SSL1A12JDPV	9				
SSL1A12JDR	10				
SSL1A12JDRPR	9				
SSL1A12JDRPV	9				

Life Is On



En savoir plus sur nos produits visiter notre site
www.se.com/relays

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur les fonctions et la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Création : Schneider Electric
Photos : Schneider Electric

Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35 rue Joseph Monier - CS 30323
F-92500 Rueil-Malmaison Cedex
France

DIA5ED2130302FR
Mars 2021 - V6.0