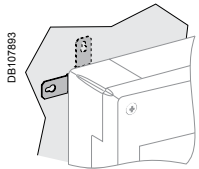
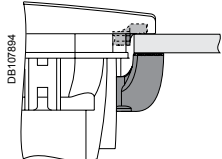
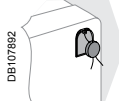
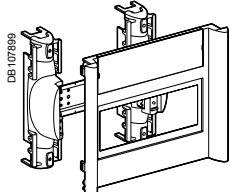


Accessoires d'installation pour coffrets

Accessoires de mise en œuvre				
Dénomination	Description	Réf. pour coffrets :		
		13 modules	18 modules	24 modules
Kit association	Pour coffrets en saillie			
	Kit association interne	PRA90001	PRA90001	PRA90001
	Renfort métallique pour association externe	-	-	PRA90003
	Pour coffrets encastrés	PRA90004	PRA90005	PRA90005
Pattes de fixation externe 	Pour coffrets en saillie			
	4 pattes métalliques	PRA90009	PRA90009	PRA90009
Kit de fixation dans panneau de plâtre 	Pour coffrets encastrés			
		PRA90011	PRA90011	PRA90011
		(*)	(*)	(*)
Accessoires pour l'installation d'appareillage et finition				
Plastron plein	Pour coffrets en saillie et encastrés	PRA90016	PRA90017	PRA90018
Obturbateurs	Lot composé de 6 bandes : 2 x 13 modules + 2 x 18 modules + 2 x 24 modules	PRA90020	PRA90020	PRA90020
Feuilles de repérage	Lot de 10 feuilles de 3 bandes de 13 modules Format A4 pour imprimante laser ou jet d'encre	PRA90024	PRA90024	PRA90024
Porte plans		PRA90082	PRA90082	PRA90082
Adaptateur profondeur rail DIN	Pour coffrets en saillie	-	-	04227
Platine pleine	Pour coffrets en saillie et encastrés H = 1 rangée	PRA90032	PRA90033	PRA90034
Ecran séparateur	Ecran IPxxB livré avec ses supports	PRA90006	PRA90007	PRA90008
		(*)	(*)	(*)
Accessoires de fermeture				
Serrure pour porte de coffrets	Serrure à clé 405 (livrée avec 2 clés)	PRA90039	PRA90039	PRA90039
	Serrure à clé 455/1242E/2433A (livrée avec 2 clés de chaque type)	PRA90055	PRA90055	PRA90055
	Serrure à carré 7 mm mâle/triangle mâle 7 mm double barre 3 mm	PRA90056	PRA90056	PRA90056
Kit de plombage de la face avant des coffrets et interfaces 		PRA90083	PRA90083	PRA90083

Accessoires d'installation pour interfaces

Accessoires de mise en œuvre			
Dénomination	Description	Réf. pour associations avec coffrets :	
		13 modules	24 modules
		18 modules	
Kit association	Kit association interne	PRA90001	PRA90001
	Renfort métallique pour association externe	-	PRA90003
Pattes de fixation externe	4 pattes métalliques	PRA90009	PRA90009
Accessoires pour l'installation d'appareillage et finition			
Plaque pleine	Permet le montage de boutons-poussoirs, voyants et arrêt d'urgence	PRA90066	PRA90066
Obturbateurs	Lot composé de 6 bandes : 2 x 13 modules + 2 x 18 modules + 2 x 24 modules	PRA90020	PRA90020
Feuilles de repérage	Lot de 10 feuilles de 3 bandes de 13 modules Format A4 pour imprimante laser ou jet d'encre	PRA90024	PRA90024
Kit 7 modules 	Permet d'installer de l'appareillage modulaire jusqu'à 7 modules	PRA90065	PRA90065
	H = 1 rangée		
		(*)	(*)

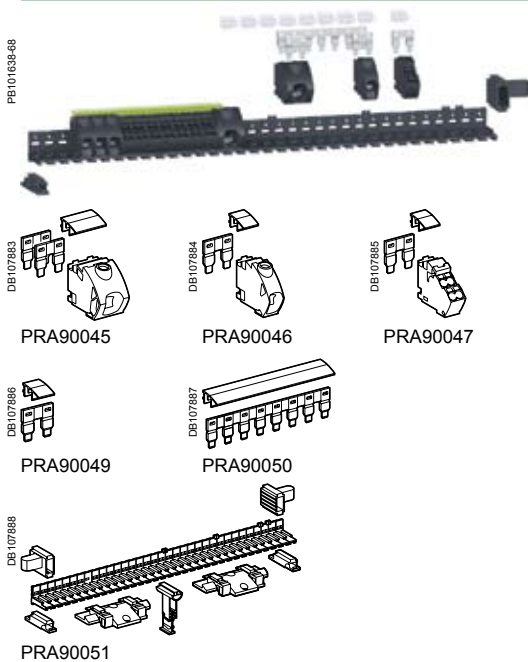
(*) Compléter avec les références selon l'offre choisie (voir la dernière page du module)

Accessoires électriques : borniers modulables

- Tension assignée d'isolement U_i : 800 V.
- Tension de tenue aux chocs U_{imp} : 8 kV.
- Tenue au courant de court-circuit : le pouvoir de coupure renforcé en filiation des répartiteurs et borniers Minibloc, a été vérifié jusqu'à 150kA eff. dans les cas des associations appareil amont - répartiteur - appareil aval pour des gammes d'appareils Merlin Gerin (C60, NG125,...)
- Conforme à la norme IEC 60947-7-1.

Les connexions à ressort ou à vis des borniers, spécialement développées par Merlin Gerin, permettent le raccordement de fils souples ou rigides sans embout conformément aux normes : IEC 60947-1 § 8.2.4, IEC 60998-1, IEC 60998-2-1 (le raccordement de fils avec embout est aussi possible).

Composants de borniers



Ces composants permettent de réaliser et d'installer un bornier :

- sur le châssis près de l'entrée des conducteurs
- sur un rail DIN, fixé sur le châssis du coffret
- sur le fond du coffret ou de l'interface
- dans les tableaux Prisma Plus sur les montants fonctionnels

Intensité admissible :

- kit borniers 50 mm² : 160 A max. à 40 °C
- kit borniers 25 mm² : 90 A max. à 40 °C
- kit borniers 6 x 4 mm² : 63 A max. à 40 °C
- kit jonction 8 blocs :
 - 90 A : avec 1 jonction
 - 160 A : avec 2 jonctions montées en parallèle
- kit jonction 2 blocs : 90 A.

Borniers

				Réf.
Kit borniers 50 mm ²	L = 2 blocs	Lot de 2		PRA90045
Kit borniers 25 mm ²	L = 1 bloc	Lot de 5		PRA90046
Kit borniers 4 x 6 mm ²	L = 1 bloc	Lot de 10		PRA90047
Jonction borniers				
Kit jonction 8 blocs	L = 8 blocs	Lot de 1		PRA90050
Kit jonction 2 blocs	L = 2 blocs	Lot de 10		PRA90049
Support bornier				
Kit support borniers	L = 34 blocs maxi.	Lot de 1		PRA90051

Utilisation en répartiteur d'arrivée



				Réf.
Kit répartiteur d'arrivée	L = 1 bloc	Lot de 4		PRA90048
Permet de transformer les kits borniers PRA90045/PRA90046/PRA90047 en répartiteur d'arrivée jusqu'à 125 A et 50 mm ²				
Intensité admissible :				
■ entrée par PRA90046 (1 x 25 mm ² - 1 bloc) : 80 A				
■ entrée par PRA90045 (1 x 50 mm ² - 2 blocs) : 125 A				
U_i : 400 V et U_{imp} : 6 kV				

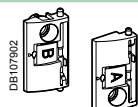
Pièces de rechange

Accessoires pour coffrets

Dénomination	Description	Réf. pour coffrets :		
		13 modules	18 modules	24 modules
Protège-étiquette	Lot de 5, livré avec bande de repérage papier	PRA90027	PRA90028	PRA90029
Plastron à fenêtre	Pour coffrets en saillie et encastrés Livré avec bande de repérage et protège-étiquette	PRA90013	PRA90014	PRA90015
Plaque passe-câbles	Pour coffrets en saillie Lot de 2	PRA90040	PRA90041	PRA90042
Châssis	Pour coffrets en saillie Kit pour 1 rangée	PRA90057	PRA90057	PRA90058

Accessoires de portes

Charnière	Lot de 2	PRA90043	PRA90043	PRA90043
-----------	----------	-----------------	-----------------	-----------------



Accessoires d'installation pour coffrets

Accessoires de mise en œuvre				
Dénomination	Description	Réf. pour coffrets :		
		13 modules	18 modules	24 modules
Support plaque passe câbles FL21	Pour coffrets en saillie Permet le montage des plaques FL21 : 088 81/08891/08892/08895/08896/08897	-	-	PRA90023
Accessoires pour l'installation d'appareillage et finition				
Plastron blanc		PRA91013	PRA91014	PRA91015
Plastrons blanc plein		PRA91016	PRA91017	PRA91018
Obturbateurs blancs	Lot composé de 6 bandes : 2 x 13 modules + 2 x 18 modules + 2 x 24 modules	PRA91020	PRA91020	PRA91020
Platine de montage NG160	Pour coffrets encastrés	-	-	PRA90031
Plaque d'entrée pour tubes	Pour coffrets en saillie	PRA90084	PRA90085	-
Plaque d'entrée pour câbles	Pour coffrets encastrés	PRA90025	PRA90026	PRA90026
Obturbateurs blancs		PRA91020	-	-

Accessoires d'installation pour interfaces

Accessoires pour l'installation d'appareillage et finition				
Dénomination	Description	Réf. pour associations avec coffrets :		
		13 modules	18 modules	24 modules
Plaque pleine blanche	Permet le montage de boutons-poussoirs, voyants et arrêt d'urgence	PRA91066	PRA91066	
Obturbateurs blancs	Lot composé de 6 bandes : 2 x 13 modules + 2 x 18 modules + 2 x 24 modules	PRA91020	PRA91020	
Kit blanc 7 modules	Permet d'installer de l'appareillage modulaire jusqu'à 7 modules H = 1 rangée	PRA91065	PRA91065	
Kit pour montage d'appareillage ultra-terminal	H = 1 rangée	PRA90070	PRA90070	
Kit blanc pour montage d'appareillage ultra-terminal	H = 1 rangée	PRA91070	PRA91070	
Kit pour montage d'appareillage ultra-terminal Unica	H = 1 rangée	PRA90071	PRA90071	
Kit pour montage d'appareillage ultra-terminal Altira	H = 1 rangée	PRA90074	PRA90074	
Kit blanc pour montage d'appareillage ultra-terminal Altira	H = 1 rangée	PRA91074	PRA91074	
Kit montage prises de courant industrielles Merlin Gerin	H = 1 rangée	PRA90067	PRA90067	
Kit blanc montage prises de courant industrielles Merlin Gerin	H = 1 rangée	PRA91067	PRA91067	
Kit montage Compact	S'installe uniquement dans les interfaces PRA06224/PRA06324, associées aux coffrets 24 modules H = 2 rangées	-		PRA90068
Kit montage Vigicomact	S'installe uniquement dans l'interface 3 rangées PRA06324, associée aux coffrets 24 modules H = 3 rangées	-		PRA90069

Accessoires électriques : borniers modulables

Borniers de terre				
Dénomination	Description	Réf. pour coffrets :		
		13 modules	18 modules	24 modules
Bornier de terre	17 points	PRA90086	-	-
	22 points	PRA90087	-	-
	26 points	-	PRA90088	-
	30 points	-	PRA90089	-
	27 points	-	-	PRA90090
	32 points	-	-	PRA90091