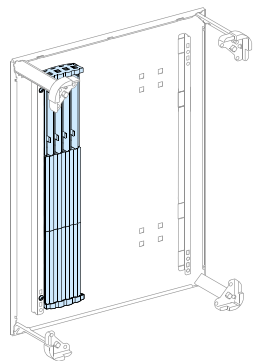
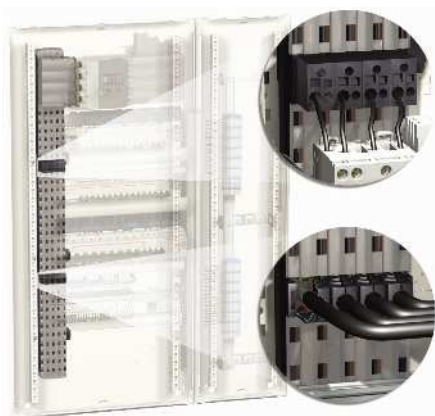


# Powerclip

**!** Ces jeux de barres doivent être raccordés hors tension



Le jeu de barres Powerclip compact, entièrement isolé (IP xxB) est livré monté, prêt à être installé.

### Composition

Il est constitué de barres de cuivre profilées, taraudées M6 au pas de 25 mm. Elles sont installées sur des embases isolantes. Les extrémités du jeu de barres sont obturées à l'aide de caches. Des capots clipsables protègent contre les contacts directs de l'avant.

### Installation

Le jeu de barres est livré avec des supports qui se visent sur le châssis des coffrets et armoires Prisma Plus (Pack en 125, 160 et 250 A).

## Jeu de barres Powerclip 125 A

- Recoupable au pas de 150 mm.
- Livré avec des capots clipsables et découpables qui isolent les cosses d'une liaison d'alimentation.

			réf.
jeu de barres Powerclip	3P	L = 450 mm	04103
		L = 750 mm	04107
	4P	L = 450 mm	04104
		L = 750 mm	04108
liaison d'alimentation du jeu de barres			04145
le jeu de 4 liaisons L = 230 mm pour NG125, INS (40, 63 et 80 A) équipés de bornes à cage			

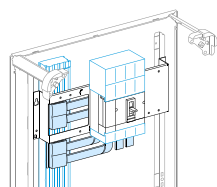
## Jeu de barres Powerclip 160 et 250 A

- Recoupable au pas de 200 mm.
- Liaisons préfabriquées permettant de relier le jeu de barres à l'appareillage.

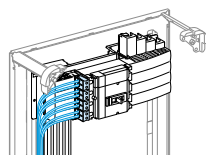
jeu de barres Powerclip	160 A	250 A
3P	L = 1000 mm	04111
	L = 1400 mm	04116
4P	L = 1000 mm	04121
	L = 1400 mm	04126

### Caractéristiques électriques

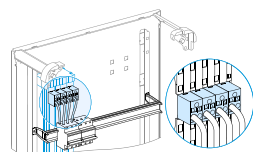
intensité admissible du jeu de barres (A)	courant assigné maxi. de courte durée admissible : I <sub>cw</sub> (kA eff/1 s)
125	8,5
160	10
250	13



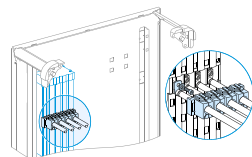
Bloc d'alimentation universel 250 A **04061** + liaison 250 A **04062** entre appareil de tête et jeu de barres.



Blocs additionnels 35 mm<sup>2</sup>, 4P **04156**



Bornes de dérivation



Capots **04150** d'isolation de liaisons du jeu de barres

liaison appareillage/jeu de barres Powerclip pour	réf.
bloc d'alimentation (avec liaison)	NSX250 / CVS 250
bloc d'alimentation universel (sans liaison)	100/250 A (barres 24 x 5 maxi)
liaison pour bloc d'alimentation universel	NSX100/250 / CVS 250 vertical
	NSX100/250 / CVS 250 vertical en gaine

raccordement appareils de tête pour	réf.
liaisons monobloc 160 A	NG160 en tête de tableau (position gauche), NG125, INS160, C120 L = 150 mm
IP xxB côté jeu de barre et appareillage	Vigi NG160 en tête de tableau (gauche), NG160 en tête de tableau (position centrale), NG125, INS160, C120 L = 440 mm

bloc de raccordement arrivée par le haut	NSX250, INS250, CVS250	04066
--	------------------------	-------

bloc de raccordement arrivée par le bas	NSX250, INS250, CVS250	04067
---	------------------------	-------

liaison jeu de barres Powerclip/Multiclip 200 A	réf.
liaison 4P, 200 A, S = 45 mm <sup>2</sup> , pour répartiteur Multiclip (livrée avec visserie)	04021

accessoires	réf.
bornes à cages 95 mm <sup>2</sup> pour INS (100, 125 et 160 A)	le lot de 3 le lot de 4

bornes de dérivation pour 1 fil de 1,5 à 6 mm <sup>2</sup> et 1 fil de 1,5 à 10 mm <sup>2</sup>	28947
dérivation IP xxB (lot de 12) pour 1 fil de 1,5 à 16 mm <sup>2</sup>	28948

capots IP xxB d'isolation pour cosses (lot de 8) permet de conserver l'IP xxB avec des cosses coudées à 90° et des sections de câbles de 10 à 25 mm <sup>2</sup> ou avec des cosses plates et des sections de câbles de 10 à 35 mm <sup>2</sup>	04151
vis classe 8.8 pour jeu de barres Powerclip lot de 20 vis CHC M6 x 12 + 20 rondelles contact M6	04152

2 supports + 2 capots + vis de fixation permet de fixer une chute de jeu de barre, pour l'utiliser comme répartiteur par exemple	04150
--	-------

2 supports + 2 capots + vis de fixation	04158
---	-------

2 supports + 2 capots + vis de fixation	01210
---	-------