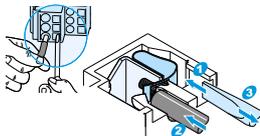


Principe de la borne à cage élastique



Le raccordement des départs s'effectue par l'avant, sans vis, dans des bornes à ressort, isolées. La pression de contact du ressort, insensible aux vibrations et aux variations thermiques, s'adapte automatiquement à la section du conducteur. Chaque ressort ne peut recevoir qu'un seul câble souple ou rigide. Degré de protection : IP xxB.

Répartiteurs Polybloc 1 à 4P, 160 A



Ces appareils doivent être raccordés hors tension

Il est constitué d'un élément unipolaire qui s'utilise seul ou associé à d'autres, permettant ainsi de constituer un répartiteur bi, tri ou tétrapolaire. Il se clipse en position verticale sur rail modulaire et s'alimente par câbles dans une borne à cage (inclinée pour faciliter l'introduction et la courbure des câbles souples et rigides). Degré de protection : IP xxB. Il est livré avec un capot guide-câbles.



	Polybloc			
	1P	2P	3P	4P
références	04031	2 x 04031	3 x 04031	4 x 04031
courant assigné d'emploi (40 °C) Ie	160 A			
nombre de départs 16 ² (section mini 1 ²)	6	2 x 6	3 x 6	4 x 6
dimensions (mm) H x L x P	95 x 38 x 70	95 x 76 x 70	95 x 114 x 70	95 x 152 x 70
quantité indivisible	12			
tension assignée d'emploi Ue (V CA)	690			
tension assignée d'isolement Ui (V CA)	750			
tension assignée de tenue au choc Uimp (kV)	8			
tenue aux courants de court-circuit	le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteur Schneider Electric est garanti.			
conforme à la norme	NF EN 61439-1-2-3			
raccordement	directement dans une borne à cage, par câble de section 70 ² maxi			
	alimentation (arrivée)	répartition (départs)		
		par câbles : jusqu'à 6 câbles de 1 à 16 ² maxi		
liaison Polybloc / appareillage				référence
4 liaisons 160 A, L = 380 mm pour NG160, NG125, INS40 / 160, C120 avec ou sans Vigi				04149

Répartiteurs Polybloc 3P et 4P, 250 A

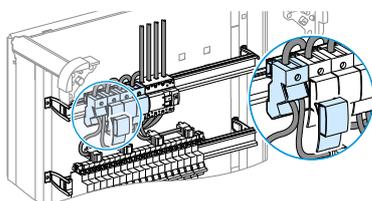


Ces appareils doivent être raccordés hors tension

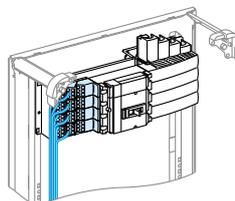
Le répartiteur Polybloc est conçu pour être installé, en position horizontale, directement en aval des disjoncteurs Compact et interrupteurs Interpact jusqu'à 250 A. Degré de protection : IP xxB. Il n'occupe pas de place supplémentaire dans le tableau.



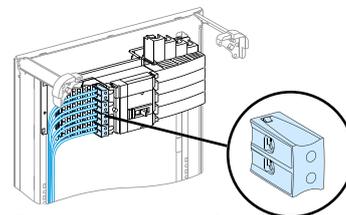
	Polybloc 3P	Polybloc 4P
références	04033	04034
courant assigné d'emploi (40 °C) Ie	250 A	
nb de câbles par pôle (section mini 1 ²)	9 (6 x 10 ² + 3 x 16 ²)	
dimensions (mm) H x L x P	105 x 138 x 63	140 x 138 x 63
tension assignée d'emploi Ue (V CA)	690	
tension assignée d'isolement Ui (V CA)	750	
tension assignée de tenue au choc Uimp (kV)	8	
tenue aux courants de court-circuit	le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteur Schneider Electric est garanti.	
conforme à la norme	NF EN 61439-1-2-3	
raccordement	directement sur les plages des appareils Compact NSX, EasyPact CVS et Compact INS jusqu'à 250 A	
	alimentation (arrivée)	répartition (départs)
		par câbles : jusqu'à 6 câbles de 1 à 10 ² et 3 câbles de 1 à 16 ² par phase (souple ou rigide)
installation	directe sur les platines des appareils Compact NSX100/250, EasyPact CVS ou Compact INS250 dans les coffrets, armoires	
	en position horizontale	sur rail modulaire réglable en profondeur 03402, en aval des appareils Compact NSX100/250, EasyPact CVS ou Compact INS250
	en position verticale	
accessoires		
blocs additionnels 35 mm²	04155	04156
ajoutés au Polybloc 250 A, ils permettent de raccorder 2 câbles 35 mm ² par phase dans des bornes à vis	(3 blocs individuels)	(4 blocs individuels)
entretoise cuivre (lot de 4) pour installation sur rail Multifix	04037	04037



Polybloc 160 A en position verticale sur un rail modulaire, alimenté par NG125



Polybloc 250 A en position horizontale dans un coffret



Blocs additionnels ajoutés à un répartiteur Polybloc 250 A