



414037

414800

414803

414090

Caractéristiques techniques voir [www.ecataleg.be](http://www.ecataleg.be)

Réf.	<b>Coffrets étanches DC (courant continu)</b>	
	Coffrets étanches - IP 65 - IK 09 - Classe II Dédiés à la protection courant continu des installations photovoltaïques Livrés avec des faces lisses pour le montage des connecteurs type MC4 (sans embouts, sans empreinte défonçable), notice et signalétique photovoltaïque dédiée Autres caractéristiques : voir coffrets Plexo³ (p. 266) Résistance aux UV suivant la norme ISO 4892-2	
	<b>Coffrets Plexo³ 12 modules 1000 V<sub>DC</sub></b>	
	Nbre de rangées	Nbre d'obturateurs 5 modules
414033	1	1
414034	2	2
	<b>Coffrets Plexo³ 18 modules 1000 V<sub>DC</sub></b>	
414035	1	3
414036	2	4
414037	3	5
414038	4	6
	<b>Accessoires de mise en œuvre</b>	
	<b>Kits de connecteurs type MC4</b>	
414092	Kit de connecteurs à sertir pour montage sur câbles 4/6 mm <sup>2</sup> Composition : - 20 connecteurs à sertir pour câbles (10 mâles + 10 femelles) - 4 bouchons (2 mâles + 2 femelles) - 10 verrous	
414093	Kit de connecteurs à embases pour montage sur parois coffrets Composition : - 20 connecteurs à sertir pour embases (10 mâles + 10 femelles) - 20 bouchons (10 mâles + 10 femelles) - 10 verrous	
	<b>Blocs de jonction Viking 3</b>	
	Blocs de connexion à vis permettant d'assurer la liaison électrique entre 2 conducteurs cuivre pour application photovoltaïque Montage sur rail  profondeur 15 mm, et rail  EN 60715 profondeur 7,5 et 15 mm Tension U <sub>i</sub> (V <sub>DC</sub> ) : 1000 V, degré de pollution 2 selon IEC 60664-1 Blocs de couleur noir Caractéristiques et choix des accessoires d'isolement, de liaison équipotentielle et de protection : voir p. 410	
	<b>1 jonction - 1 entrée/1 sortie</b>	
	Section cuivre maxi câble photovoltaïque (mm <sup>2</sup> )	Pas (mm)
414800	4	8
414801	6	10
414802	10	12
414803	16	15
414804 <sup>1</sup>	35	22

1 : Cloisons intégrées



414682

414627

414428

Réf.	<b>Coupe-circuits pour applications photovoltaïques</b>		
	Montage sur rail DIN  EN 60715 Catégorie d'emploi DC 20B selon EN 60947-3 Pouvoir de coupure 50 kA selon EN 60269-1		
	<b>Coupe-circuits 1000 V<sub>DC</sub> pour cartouches 10 x 38</b>		
	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules de 17,5 mm
414681	20	1	1
414682	20	2	2
	<b>Fusibles pour applications photovoltaïques</b>		
	Protection côté courant continu des installations photovoltaïques Constante de temps (L/R) : 1 ms Pouvoir de coupure : 50 kA Conformes à la norme IEC 60269-6		
	<b>Fusibles cylindriques 1000 V<sub>DC</sub> 10 x 38 mm gPV</b>		
	Intensité nominale (A)		
414625	5		
414626	8		
414627	10		
414628	12		
414629	15		
414630	20		
	<b>Disjoncteurs courant continu</b>		
	Montage sur rail DIN  EN 60715 Pouvoir de coupure 4,5 kA selon EN 60947-2 Utiliser les modules d'espacement réf. 406307 entre 2 appareils consécutifs		
	<b>Disjoncteurs 800 V<sub>DC</sub></b>		
	Auxiliaires communs à la gamme DX³ (p. 196)		
	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules de 17,5 mm
414424	6	2	4
414425	8	2	4
414426	10	2	4
414427	13	2	4
414428	16	2	4
414429	20	2	4

Compteurs d'énergie MID  
Voir p. 504

