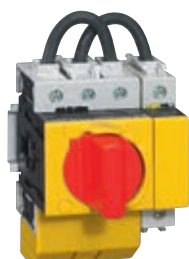


Protection photovoltaïque inters-sectionneurs courant continu et coffret de sécurité

Protection photovoltaïque caractéristiques techniques



414261



414025

Coffret SÉCURITÉ
POMPIER

Montage sur rail DIN EN 60715

Réf.	Inters-sectionneurs rotatifs pour courant continu		
	Catégorie d'emploi DC 21B selon EN 60947-3 Contacts à double coupure Coupeure pleinement apparente		
	Inters-sectionneurs 600 V_~		
	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules de 17,5 mm
414261	16	2	4
414262	25	2	4
414263	32	2	4
	Inters-sectionneurs 1000 V_~		
	Coupeure pleinement apparente et sectionnement visible Utilisation uniquement en commande frontale Montage commande frontale extérieure uniquement dans les coffrets Marina		
	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules de 17,5 mm
414281	32	2	9
414282	63	2	9
414283	125	2	9

Réf.	Coffret PV de sécurité pompier réarmable		
	Permet la mise en sécurité de l'installation PV lors d'intervention des services de pompiers Mise en place à l'extérieur (sous abris, ex : sous pente de toit) à proximité des modules PV Action à distance par gaffe des pompiers pour mise hors service de l'installation PV Réenclenchement manuel direct sur coffret par personnel habilité PV Coffret polycarbonate pré-câblé 600 V, 25 A, classe II Une entrée/sortie par connecteur MC4 Embout pour passage câble de terre (si besoin) Manette rouge pour action par gaffe à distance des pompiers		
414025			

Disjoncteurs courant continu

	Disjoncteurs 800 V_~
Norme de référence	IEC 60947-2
Tension d'emploi U _e	800 V _~
Courant nominal I _n	6 à 20 A
Courbe de déclenchement	C (magnétique entre 5 et 7 I _n)
Tension d'isolation U _i	1 000 V _~
Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp}	8 kV
Pouvoir de coupure	4,5 kA
Polarité	2 P
Auxiliaires de signalisation	Voir auxiliaires DX ³ p. 196
Auxiliaires de commande	Voir auxiliaires DX ³ p. 196

Interrupteurs-sectionneurs courant continu

	Interrupteurs-sectionneurs rotatifs	
	600 V_~	1000 V_~
Norme de référence	IEC 60947-3	IEC 60947-3
Tension d'emploi U _e	600 V _~	1000 V _~
Courant nominal I _n	16 à 32 A	32 à 125 A
Tension d'isolation U _i	690 V _~	1100 V _~
Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp}	6 kV	8 kV
Polarité	2 P	2 P
Auxiliaires de signalisation	Non	Voir auxiliaires Vistop p. 129
Auxiliaires de commande	Non	Non

Blocs de jonction Viking 3 - 1000 V_~

Caractéristiques

Selon IEC 60364-1 : norme d'installation électrique à basse tension
Selon guide UTE C 15-712-1 : installations photovoltaïques raccordées au réseau public de distribution
Matière isolante des blocs de jonction : polyamide noir -30° à +105°C

Réf.	Section maxi câble cuivre (mm ²)	Pas bloc (mm)	Tension U _i (V _~) degré de pollution 2 IEC 60664-1	Intensité le maxi (A)		Tension de choc U _{imp} (kV) IEC 60664-1
				T° ambiante + 40 °C	T° ambiante + 60 °C	
414800	4	8	1000	42	34	8
414801	6	10	1000	54	45	8
414802	10	12	1000	75	60	8
414803	16	15	1000	100	80	8
414804	35	22	1000	158	126	8

Choix des accessoires pour blocs de jonction

La disposition d'une cloison de séparation isolante est recommandée entre blocs de polarité différente et obligatoire en cas d'utilisation de peigne de liaison

Le dernier bloc d'un bornier doit être équipé de sa cloison terminale

Réf.	Cloison terminale	Cloison de séparation	Peigne	Ecran de protection unipolaire	Ecran de protection à couper
414800	037550	037560	037507/08	037566	037568
414801	037550	037560	037540	037566	037568
414802	037551	037561	037542	037567	037569
414803	037551	037561	037544	037567	037569
414804	intégrée	-	-	-	-