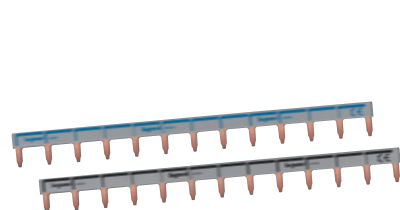


Installations photovoltaïques

répartiteurs et bornes



4 049 26



0 048 83

Emb.	Réf.	Peignes unipolaires 1000 V==		
		Peignes universels 63 A Permettent le regroupement de chaînes photovoltaïques en aval de coupe-circuit unipolaire Entraxe des dents : 1 module		
20	4 049 26	Long. 13 modules		
20	4 049 28	Long. 18 modules		
10	4 049 37	Long. 57 modules (1 mètre)		
		Capot d'extrémités Pour peignes unipolaires universels		
40	4 049 89			
		Borne de raccordement pour peigne universel		
20	4 049 05	Section de raccordement 4 à 25 mm ² - IP 2X		
20	4 049 06	Section de raccordement 6 à 35 mm ²		
		Répartiteurs Raccordement avec ou sans embouts Starfix (p. 466) Tenue au fil incandescent suivant EN 60695-2-11 : 960° sur les parties actives		
		Unipolaires 1000 V== Fixation sur rail DIN Equipés de porte-étiquette		
		Imax à 40°C et 60°C (A)	Section maxi raccordable "câble solaire" (mm ²)	Nbre de modules
4	0 048 71	125/100	12 x 1,5 à 6 ou 6 x 10	2
4	0 048 83	160/125	7 x 1,5 à 6 ou 3 x 10 à 25	2
4	0 048 73	250/200	4 x 2,5 à 10, 6 x 10 à 16 ou 3 x 25	2
		Bipolaires 800 V== Fixation sur rail DIN ou sur platine par 2 vis Livré avec plaque arrière isolante et capot de protection face avant transparent Acceptent le repérage CAB 3 sur chaque barreau Equipés de 2 barreaux		
5	0 048 81	40/32	11 x 1,5 à 4 ou 2 x 4 à 10	6
10	0 048 80	100/80	5 x 1,5 à 6 ou 2 x 6 à 16	4
5	0 048 82	125/100	11 x 1,5 à 6, 2 x 6 à 16 ou 2 x 10 à 25	8

Protection photovoltaïque

parafoudres et fusibles dédiés



4 141 50



4 146 82

Emb.	Réf.	Parafoudres Type 2 - I _{max} 40 kA									
		Protection côté courant continu des installations photovoltaïques raccordées au réseau basse tension (sans système de stockage d'énergie) Conformes au guide UTE C 61-740-51 et UTE C 15-712-1 Protection en commun et différentiel (mode Y : protections +/-, +/-, -/-) Constitués de cassettes débrochables avec voyant de signalisation Rouge: cassettes à remplacer									
		Parafoudres									
		<table><tr><th>Tension (V₌)</th><th>Nbre de pôles protégés</th><th>Nbre de modules</th></tr><tr><td>600</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>1000</td><td>2</td><td>3</td></tr></table>	Tension (V ₌)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules	600	2	3	1000	2	3
Tension (V ₌)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules									
600	2	3									
1000	2	3									
1	4 141 50										
1	4 141 51										
		Cassettes de rechange débrochables									
		Pour parafoudre réf. 4 141 50									
		Pour parafoudre réf. 4 141 51									
1	4 141 80										
1	4 141 81										
1	4 141 90										
		Cassette +/- pour parafoudres courant continu équipant les coffrets pré-câblés réf. 4 140 00/01/03									
1	4 141 91										
		Cassette de terre pour parafoudres courant continu équipant les coffrets pré-câblés réf. 4 140 00/01/03									
		Coupe-circuit pour applications photovoltaïques									
		Catégorie d'emploi DC 20B selon EN 60947-3 Pouvoir de coupure 50 kA selon EN 60269-1									
		Coupe-circuit 1000 V₌ pour cartouches 10 x 38									
		<table><tr><th>Intensité nominale (A)</th><th>Nbre de pôles protégés</th><th>Nbre de modules</th></tr><tr><td>20</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>20</td><td>2</td><td>2</td></tr></table>	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules	20	1	1	20	2	2
Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules									
20	1	1									
20	2	2									
1	4 146 81										
1	4 146 82										
		Fusibles pour applications photovoltaïques									
		Protection côté courant continu des installations photovoltaïques Constante de temps (L/R) : 1 ms Conformes à la norme IEC 60269-6									
		Fusibles cylindriques 1000 V₌ 10 x 38 mm gPV									
		Intensité nominale (A)									
10	4 146 25	5									
10	4 146 26	8									
10	4 146 27	10									
10	4 146 28	12									
10	4 146 29	15									
10	4 146 30	20									

