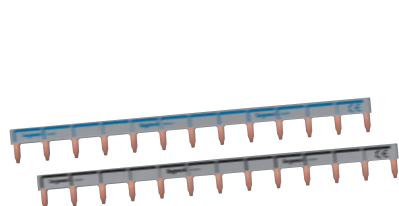


## Installations photovoltaïques

répartiteurs et bornes



4 049 26



0 048 83

Emb.	Réf.	<b>Peignes unipolaires 1000 V<math>\pm</math></b>		
		<b>Peignes universels 63 A</b>		
		Permettent le regroupement de chaînes photovoltaïques en aval de coupe-circuit unipolaire		
		Entraxe des dents : 1 module		
20	<b>4 049 26</b>	Long. 13 modules		
20	<b>4 049 28</b>	Long. 18 modules		
10	<b>4 049 37</b>	Long. 57 modules (1 mètre)		
		<b>Capot d'extrémités</b>		
40	<b>4 049 89</b>	Pour peignes unipolaires universels		
		<b>Borne de raccordement pour peigne universel</b>		
20	<b>4 049 05</b>	Section de raccordement 4 à 25 mm <sup>2</sup> - IP 2X		
20	<b>4 049 06</b>	Section de raccordement 6 à 35 mm <sup>2</sup>		
		<b>Répartiteurs</b>		
		Raccordement avec ou sans embouts Starfix (p. 466)		
		Tenue au fil incandescent suivant EN 60695-2-11 : 960° sur les parties actives		
		<b>Unipolaires 1000 V<math>\pm</math></b>		
		Fixation sur rail DIN		
		Equipés de porte-étiquette		
		Imax à 40°C et 60°C (A)	Section maxi raccordable "câble solaire" (mm <sup>2</sup> )	Nbre de modules
4	<b>0 048 71</b>	125/100	12 x 1,5 à 6 ou 6 x 10	2
4	<b>0 048 83</b>	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
		<b>Bipolaires 800 V<math>\pm</math></b>		
		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	<b>0 048 81</b>	40/32	11 x 1,5 à 4 ou 2 x 4 à 10	6
10	<b>0 048 80</b>	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.	<b>Parafoudres Type 2 - I<sub>max</sub> 40 kA</b>		
		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		
		<b>Parafoudres</b>		
		Tension (V $\pm$ )	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
1	4 141 50	600	2	3
1	4 141 51	1000	2	3
		<b>Cassettes de rechange débrochables</b>		
1	4 141 80	Pour parafoudre réf. 4 141 50		
1	4 141 81	Pour parafoudre réf. 4 141 51		
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		
		<b>Coupe-circuit pour applications photovoltaïques</b>		
		Catégorie d'emploi DC 20B selon EN 60947-3		
		Pouvoir de coupure 50 kA selon EN 60269-1		
		<b>Coupe-circuit 1000 V<math>\pm</math> pour cartouches 10 x 38</b>		
		Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
1	4 146 81	20	1	1
1	4 146 82	20	2	2
		<b>Fusibles pour applications photovoltaïques</b>		
		Protection côté courant continu des installations photovoltaïques		
		Constante de temps (L/R) : 1 ms		
		Conformes à la norme IEC 60269-6		
		<b>Fusibles cylindriques 1000 V<math>\pm</math> 10 x 38 mm gPV</b>		
		Intensité nominale (A)		
10	4 146 25	5		
10	4 146 26	8		
10	4 146 27	10		
10	<b>4 146 28</b>	12		
10	<b>4 146 29</b>	15		
10	4 146 30	20		

