

Installations photovoltaïques

répartiteurs et bornes



4 049 26



0 048 83

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

4 049 26 Long. 13 modules

4 049 28 Long. 18 modules

4 049 37 Long. 57 modules (1 mètre)

Capot d'extrémités

4 049 89 Pour peignes unipolaires universels

Borne de raccordement pour peigne universel

4 049 05 Section de raccordement 4 à 25 mm² - IP 2X

4 049 06 Section de raccordement 6 à 35 mm²

Répartiteurs

Raccordement avec ou sans embouts Starfix (p. 440)
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

Réf.	Imax à 40°C et 60°C (A)	Section maxi raccordable "câble solaire" (mm ²)	Nbre de modules
	0 048 71	125/100	
0 048 83	160/125	7 x 1,5 à 6 ou 3 x 10 à 25	2
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
Livrés avec plaque arrière isolante et capot de protection face avant transparent

Acceptent le repérage CAB 3 sur chaque barreau

Equipés de 2 barreaux

Réf.	Imax à 40°C et 60°C (A)	Section maxi raccordable "câble solaire" (mm ²)	Nbre de modules
0 048 80	100/80	5 x 1,5 à 6 ou 2 x 6 à 16	4
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 55



4 146 82

Réf. Parafoudres Type 2 - Imax 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

Protection en commun et différentiel (mode Y :

protections +/-, +/-, -/±)

Constitués de cassettes débrochables avec voyant de signalisation

Rouge : cassettes à remplacer

Fonction report d'état à distance intégré

Réf.	Tension (V _~)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
4 141 55	600	2	3
4 141 56	1000	2	3

Cassettes de rechange débrochables

4 141 85 Pour parafoudre réf. 4 141 55

4 141 86 Pour parafoudre réf. 4 141 56

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

Réf.	Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
4 146 81	20	1	1
4 146 82	20	2	2

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

Réf.	Intensité nominale (A)
4 146 25	5
4 146 26	8
4 146 27	10
4 146 28	12
4 146 29	15
4 146 30	20



Cassettes pour parafoudre réf. 4 141 50/51 en pièces détachées
Voir catalogue en ligne sur legrand.fr



Découvrez la gamme photovoltaïque sur legrand.fr