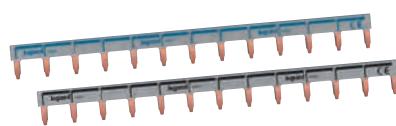


Installations photovoltaïques

peignes et répartiteurs



4 049 26



4 004 01

Réf.

Peignes unipolaires 1000 V_{dc}

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

Pour peignes unipolaires universels

Borne de raccordement pour peigne universel

Section de raccordement 4 à 25 mm² - IP 2X

4 049 05

Section de raccordement 6 à 35 mm²

4 049 06

Répartiteurs

Raccordement avec ou sans embouts Starfix (p. 444)
Tenue au fil incandescent suivant EN 60695-2-11 : 960° sur les supports de parties actives
Fixation sur rail DIN

0 048 71

Unipolaires 1000 V_{dc}

Avec capot modulaire équipé d'un porte-étiquette

	Imax à 40°C et 60°C (A)	Section maxi raccordable "câble solaire" (mm ²)	Nbre de modules
0 048 71	125/100	4 x 16 à 25 12 x 1,5 à 6 ou 6 x 10	2
0 048 83	160/125	1 x 50 7 x 1,5 à 6 2 x 6 à 16 3 x 10 à 25	2
0 048 73	250/200	1 x 70 à 120 4 x 2,5 à 10 6 x 10 à 16 ou 3 x 25	2

Bipolaires 800 V_{dc}

Avec capot transparent pivotant et amovible
Protection isolante transparente entre chaque barreau et à l'arrière du répartiteur
Equipés de 2 barreaux

4 004 00

40/32	10 x 1,5 à 4 3 x 4 à 10	6
100/80	5 x 1,5 à 6 2 x 6 à 16	4
100/80	8 x 1,5 à 6 3 x 6 à 16	6
125/100	11 x 1,5 à 6 3 x 6 à 16 1 x 10 à 25	8

4 004 01

4 004 02

4 004 03

Protection photovoltaïque

parafoudres et fusibles dédiés



4 141 56



4 146 82



Caractéristiques techniques p. 83

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

Tension (V _{dc})	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
600	2	3
1000	2	3

Cassettes de recharge débrochables

Pour parafoudre réf. 4 141 55

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_{dc} pour cartouches 10 x 38

Intensité nominale (A)	Nbre de pôles protégés	Nbre de modules
20	1	1
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_{dc} 10 x 38 mm gPV

Intensité nominale (A)

5

8

10

12

15

20



Cassettes pour parafoudre réf. 4 141 50/51 en pièces détachées

Voir catalogue en ligne sur legrand.fr



Connecteurs de liaison équipotentielle
p. 811



Découvrez la gamme photovoltaïque sur legrand.fr