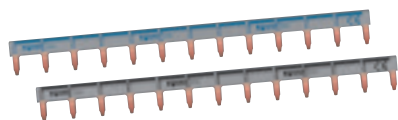


## Installations photovoltaïques

### 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 mm<sup>2</sup> - IP 2X

4 049 06 Section de raccordement 6 à 35 mm<sup>2</sup>

#### Répartiteurs

Raccordement avec ou sans embouts Starfix (p. 434)  
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 <sup>2</sup> )	Nbre de modules
0 048 71	125/100	12 x 1,5 à 6 ou 6 x 10	2
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 barre

Equipés de 2 barreaux

	Imax à 40°C et 60°C (A)	Section maxi raccordable "câble solaire" (mm <sup>2</sup> )	Nbre de modules
0 048 81	40/32	11 x 1,5 à 4 ou 2 x 4 à 10	6
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 56



4 141 50



4 146 82

#### Réf. Parafoudres Type 2 - I<sub>max</sub> 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

AVRIL 2017

4 141 55

4 141 56

AVRIL 2017

4 141 50

4 141 51

4 141 51

4 141 85

4 141 86

##### Cassettes de rechange 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= pour cartouches 10 x 38

	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

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](http://legrand.fr)



Connecteurs de liaison équipotentielle  
p. 831



Découvrez la gamme photovoltaïque sur [legrand.fr](http://legrand.fr)