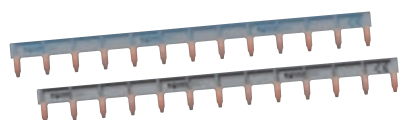


## Installations photovoltaïques

### répartiteurs et bornes



4 049 26



0 048 83

#### Réf. Peignes unipolaires 1000 V<sub>~</sub>

##### 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<sub>~</sub>

Fixation sur rail DIN

Equipés de porte-étiquette

|          | Imax à 40°C<br>et 60°C<br>(A) | Section maxi raccordable<br>"câble solaire"<br>(mm <sup>2</sup> ) | Nbre<br>de<br>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<br>ou 3 x 25                            | 2                     |

#### Bipolaires 800 V<sub>~</sub>

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

|          |         |  |   |
|----------|---------|--|---|
| 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<br>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 - 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 <sub>~</sub> ) | Nbre de pôles protégés | Nbre de modules |
|---------------------------|------------------------|-----------------|
| 600                       | 2                      | 3               |
| 1000                      | 2                      | 3               |
| 600                       | 2                      | 3               |
| 1000                      | 2                      | 3               |

4 141 55

4 141 56

4 141 50

4 141 51

4 141 50

4 141 51

##### 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<sub>~</sub> pour cartouches 10 x 38

| Intensité nominale (A) | Nbre de pôles protégés | Nbre de modules |
|------------------------|------------------------|-----------------|
| 4 146 81               | 20                     | 1               |
| 4 146 82               | 20                     | 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<sub>~</sub> 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)