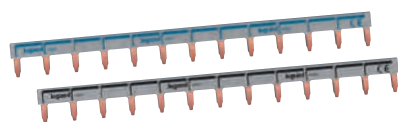


## Installations photovoltaïques

### peignes et répartiteurs



4 049 26



4 004 01

## Protection photovoltaïque

### parafoudres et fusibles dédiés



4 141 56



4 146 82

#### 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. 444)  
Tenue au fil incandescent suivant EN 60695-2-11 : 960° sur les supports de parties actives  
Fixation sur rail DIN

##### Unipolaires 1000 V=

Avec capot modulaire équipé d'un 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                 | 4 x 16 à 25   | 2               |
| 0 048 83 | 160/125                 | 12 x 1,5 à 6 ou 6 x 10<br>1 x 50  | 2               |
| 0 048 73 | 250/200                 | 7 x 1,5 à 6<br>2 x 6 à 16<br>3 x 10 à 25<br>1 x 70 à 120<br>4 x 2,5 à 10<br>6 x 10 à 16 ou 3 x 25 | 2               |

##### Bipolaires 800 V=

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<br>3 x 4 à 10                | 6 |
| 4 004 01 | 100/80  | 5 x 1,5 à 6<br>2 x 6 à 16                 | 4 |
| 4 004 02 | 100/80  | 8 x 1,5 à 6<br>3 x 6 à 16                 | 6 |
| 4 004 03 | 125/100 | 11 x 1,5 à 6<br>3 x 6 à 16<br>1 x 10 à 25 | 8 |

Caractéristiques techniques p. 83

#### 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 débroschables avec voyant de signalisation  
Rouge : cassettes à remplacer

##### Parafoudres

Protection en commun et différentiel (mode Y :

protections +/-, +/-, -/±)

Constitués de cassettes débroschables avec voyant de signalisation

Rouge : cassettes à remplacer

Fonction report d'état à distance intégré

|          | Tension (V=) | Nbre de pôles protégés | Nbre de modules |
|----------|--------------|------------------------|-----------------|
| 4 141 55 | 600          | 2                      | 3               |
| 4 141 56 | 1000         | 2                      | 3               |

##### Cassettes de rechange débroschables

Pour parafoudre réf. 4 141 55

4 141 85 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                     |