

Repartitoare modulare de la 40 la 250 A

Repartitoare modulare de la 40 la 250 A



Dimensiuni consultați e-catalog

Distribuție standard
Pentru conductor cu sau fără papuci Starfix
Material cu autostingere, în conformitate cu EN 60695-2-11: 960 °C pe părțile active

| Amb. | Ref. | Repartitoare modulare monobloc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|--|--------------------|---------------|----------|-----------------|---|----------|----|----|---|---|----|----------|-----|----|-----|---|---|----------|-----|----|-----|---|---|-----------------------|-----|------|-----|---|---|-----------------------|-----|----|-----|----|---|-----------------------|-----|----|-----|----|---|----------|-----|----|------|---|
| | | Se montează pe șină sau pe contrapanou, cu 2 șuruburi Se livrează cu suport electroizolant și capac de protecție transparent Acceptă repere CAB 3 pe fiecare bară Se pot echipa suplimentar cu o bareță IP 2x (cu excepția Ref. 048 77) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Bipolare Echipate cu 2 barete de conexiune | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Curent nominal (A)</th> <th>Isc max. (kA)</th> <th>Icw (kA)</th> <th>Număr de module</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>0 048 81</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>3</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>0 048 80</td> <td>100</td> <td>20</td> <td>4,5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0 048 82</td> <td>125</td> <td>18</td> <td>4,5</td> <td>8</td> </tr> </tbody> </table> | Curent nominal (A) | Isc max. (kA) | Icw (kA) | Număr de module | 5 | 0 048 81 | 40 | 20 | 3 | 6 | 10 | 0 048 80 | 100 | 20 | 4,5 | 4 | 5 | 0 048 82 | 125 | 18 | 4,5 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Curent nominal (A) | Isc max. (kA) | Icw (kA) | Număr de module | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0 048 81 | 40 | 20 | 3 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 0 048 80 | 100 | 20 | 4,5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0 048 82 | 125 | 18 | 4,5 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | Tetrapolare Echipate cu 4 barete de conexiune | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Curent nominal (A)</th> <th>Isc max. (kA)</th> <th>Icw (kA)</th> <th>Număr de module</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>0 048 85</td> <td>40</td> <td>20</td> <td>3</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>0 048 84</td> <td>100</td> <td>20</td> <td>4,5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0 048 86</td> <td>125</td> <td>20</td> <td>4,5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0 048 88¹</td> <td>125</td> <td>14,5</td> <td>4,2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0 048 76²</td> <td>125</td> <td>20</td> <td>4,5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0 048 79¹</td> <td>160</td> <td>27</td> <td>8,4</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0 048 77</td> <td>250</td> <td>42</td> <td>14,4</td> <td>9</td> </tr> </tbody> </table> | Curent nominal (A) | Isc max. (kA) | Icw (kA) | Număr de module | 5 | 0 048 85 | 40 | 20 | 3 | 6 | 10 | 0 048 84 | 100 | 20 | 4,5 | 4 | 5 | 0 048 86 | 125 | 20 | 4,5 | 6 | 5 | 0 048 88 ¹ | 125 | 14,5 | 4,2 | 8 | 1 | 0 048 76 ² | 125 | 20 | 4,5 | 10 | 1 | 0 048 79 ¹ | 160 | 27 | 8,4 | 10 | 1 | 0 048 77 | 250 | 42 | 14,4 | 9 |
| Curent nominal (A) | Isc max. (kA) | Icw (kA) | Număr de module | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0 048 85 | 40 | 20 | 3 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 0 048 84 | 100 | 20 | 4,5 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0 048 86 | 125 | 20 | 4,5 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0 048 88 ¹ | 125 | 14,5 | 4,2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 048 76 ² | 125 | 20 | 4,5 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 048 79 ¹ | 160 | 27 | 8,4 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0 048 77 | 250 | 42 | 14,4 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Repartitoare modulare
Fixare pe șină
Echipat cu suporturi pentru etichete
Pot fi asociate
Posibilitatea de a forma un repartitor tetrapolar prin adăugarea de module

| Monopolare | | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|---|
| | Curent nominal (A) | Isc max. (kA) | Număr de module | |
| 4 | 0 048 71 | 125 | 35 | 2 |
| 4 | 0 048 83 | 160 | 27 | 2 |
| 4 | 0 048 73 | 250 | 60 | 2 |

Bornă repartitor

| | | |
|---|----------|---|
| 1 | 0 048 67 | 160 A - 6 ieșiri 25 mm ² flexibil pentru DPX 125 / 160, Vistop 100 și 160 A și DX 125 Se montează direct pe bornele din aval ale separatorului Vistop 100 / 160 A |
| 1 | 0 048 68 | 250 A - 4 ieșiri 35 mm ² flexibil și 2 ieșiri 25 mm ² flexibil Poate fi montată direct pe bornele din aval ale DPX-IS 250 |

1: Cu papuci scurți furnizați, pentru conexiune flexibilă de 25 mm²
2: Conectorii de intrare trebuie echipate cu papuci Starfix (p. 294)
Conexiune: 25 mm² cu papuci fără manșon de izolare

Standard

Conform EN 60947-1
Tensiune de izolație conform EN 60947-1/IEC 60664-1: 500 V
Tensiune de ținere la impuls (Uimp): 8 kV - Grad de poluare: 3

Secțiune pentru conexiunea conductorilor rigizi sau flexibili (cu papuci Starfix)

| Repartitoare Ref. | Conexiuni pe bară | | Conductori rigizi Secțiune (mm ²) | Conductori flexibili cu papuci | |
|-------------------|-------------------|----------|---|--------------------------------|----------------------------------|
| | Număr | Ø (mm) | | Secțiune (mm ²) | Papuci Starfix Ref. |
| 0 048 67 | 6 | 8,5 | | 6 la 25 | 0 376 68 la 71 |
| 0 048 68 | 4 | 10 | | 6 la 35 | 0 376 68 la 77 |
| | 2 | 8,9 | | 6 la 25 | 0 376 68 la 71 |
| 0 048 71 | 12 | 5,3 | 1,5 la 10 | 1,5 la 10 | 0 376 64 la 69 |
| | 4 | 10 | 16 la 50 | 16 la 35 | 0 376 70 la 72 0 376 70 la 77 |
| 0 048 73 | 4 | 6 | 2,5 la 16 | 2,5 la 10 | 0 376 66 la 69 |
| | 6 | 8,5 | 10 la 35 | 10 la 25 | 0 376 69 la 72 |
| | 1 | - | 70 la 150 | 70 la 120 | - |
| 0 048 80 | 5 | 5,3 | 2,5 la 10 | 1,5 la 10 | 0 376 64 la 69 |
| | 2 | 7,5 | 10 la 25 | 6 la 16 | 0 376 68 la 70/72 |
| 0 048 81 | 11 | 4,3 | 1,5 la 4 | 0,75 la 4 | 0 376 62 la 67 |
| | 2 | 6 | 6 la 16 | 4 la 10 | 0 376 67/68/69 |
| 0 048 82 | 11 | 5,3 | 2,5 la 10 | 1,5 la 10 | 0 376 64 la 69 |
| | 2 | 7,5 | 10 la 25 | 6 la 16 | 0 376 68 la 70/72 |
| | 2 | 9 | 10 la 35 | 10 la 25 | 0 376 69/72/71 |
| 0 048 83 | 7 | 5,3 | 2,5 la 10 | 1,5 la 6 | 0 376 64 la 69 |
| | 2 | 7,5 | 6 la 25 | 6 la 16 | 0 376 68/69/72 |
| | 3 | 8,9 | 10 la 35 | 10 la 25 | 0 376 69/72 |
| 1 | - | - | 35 la 70 | 25 la 50 | 0 376 71 la 77/78 |
| | 0 048 84 | 5 | 5,3 | 2,5 la 10 | 1,5 la 10 |
| 2 | 7,5 | 10 la 25 | 6 la 16 | 0 376 68 la 70/72 | |
| 0 048 85 | 11 | 4,3 | 1,5 la 4 | 0,75 la 4 | 0 376 62 la 67 |
| | 2 | 6 | 6 la 16 | 4 la 10 | 0 376 67/68/69 |
| 0 048 86 | 7 | 5,3 | 2,5 la 10 | 1,5 la 10 | 0 376 64 la 69 |
| | 2 | 7,5 | 10 la 25 | 6 la 16 | 0 376 68 la 70/72 |
| | 2 | 9 | 10 la 35 | 10 la 25 | 0 376 69/72 |
| 0 048 88 | 11 | 5,3 | 2,5 la 10 | 1,5 la 10 | 0 376 64 la 69 |
| | 4 | 8,5 | 10 la 35 | 6 la 25 | 0 376 68 la 71 |
| 0 048 79 | 1 | - | 35 la 70 | 35 la 70 | 0 376 77/78 |
| | 8 | 5,3 | 2,5 la 10 | 1,5 la 10 | 0 376 64 la 69 |
| | 4 | 7,5 | 10 la 25 | 6 la 16 | 0 376 68 la 70/72 |
| | 2 | 8,5 | 10 la 35 | 10 la 25 | 0 376 69/72 |
| 0 048 76 | 14 | 5,3 | 2,5 la 10 | 1,5 la 10 | 0 376 64 la 69 |
| | 1 | 7,5 | 10 la 25 | 6 la 16 | 0 376 68 la 70/72 |
| | 1 | 8,5 | 10 la 35 | 6 la 25 | 0 376 68 la 70/72 |
| | 1 | - | - | 16 la 35 | 0 376 70 la 77 |
| | 6 | 6 | 2,5 la 16 | 2,5 la 10 | 0 376 66 la 69 |
| 0 048 77 | 2 | 7,5 | 10 la 25 | 6 la 16 | 0 376 68 la 70/72 |
| | 2 | 8,5 | 10 la 35 | 10 la 25 | 0 376 69 la 72 |
| | 1 | 10 | 16 la 50 | 16 la 35 | 0 376 70 la 72/77 |
| | 1 | - | 50 la 120 | 50 la 120 | 0 376 78 |

Caracteristici ale repartitoarelor folosite în instalații fotovoltaice

| Nr. de 18 mm module | Ref. | Max. secțiune transversală pentru "cablu solar" | Max. Ie (A) curent T = (+40°C/+60°C) IEC 60364-1 | U _i (V) Grad de poluare 2 IEC 60664-1 | Tensiune de impuls Uimp IEC 60664-1 |
|--------------------------------|----------|--|--|--|-------------------------------------|
| Repartitoare monopolare | | | | | |
| 2 | 0 048 71 | 4 x 16 la 25 mm ² 12 x 1,5 la 6 mm ² sau 6 x 10 mm ² | 125/100 | 1000 V ⁽¹⁾ | 8 kV ⁽²⁾ |
| Repartitoare bipolare | | | | | |
| 4 | 0 048 80 | 5 x 1,5 la 6 mm ² 2 x 6 la 16 mm ² | 100/80 | 800 V ⁽¹⁾ | 8 kV ⁽²⁾ |
| 8 | 0 048 82 | 11 x 1,5 la 6 mm ² 2 x 6 la 16 mm ² 2 x 10 la 25 mm ² | 125/100 | 800 V ⁽¹⁾ | 8 kV ⁽²⁾ |

1: Izolația suplimentară este asigurată pentru șina suport în contextul aplicării UTE C 15712 cu dublă izolație.
2: Tensiune de impuls testată la 12 kV în contextul aplicării UTE C 15712 cu dublă izolație

