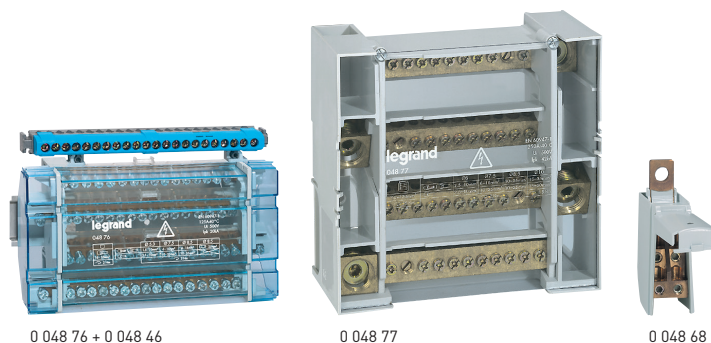


## Repartitoare modulare de la 40 la 250 A

## 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<br>Se livrează cu suport electroizolant și capac de protecție transparent<br>Acceptă repere CAB 3 pe fiecare bară<br>Se pot echipa suplimentar cu o bareță IP 2x (cu excepția Ref. 048 77) |               |          |                 |
|      |                       | <b>Bipolare</b><br>Echipate cu 2 barete de conexiune  |               |          |                 |
|      |                       | 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               |
|      |                       | <b>Tetrapolare</b><br>Echipate cu 4 barete de conexiune   |               |          |                 |
| 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 <sup>1</sup> | 125   | 14.5          | 4.2      | 8               |
| 1    | 0 048 76 <sup>2</sup> | 125   | 20            | 4.5      | 10              |
| 1    | 0 048 79 <sup>1</sup> | 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

| <b>Monopolare</b> |                    |               |                 |
|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|
|                   | Curent nominal (A) | Isc max. (kA) | Număr de module |
| 4                 | 0 048 71           | 125           | 2               |
| 4                 | 0 048 83           | 160           | 2               |
| 4                 | 0 048 73           | 250           | 2               |

**Bornă repartitor**  
160 A - 6 ieșiri 25 mm<sup>2</sup> 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  
250 A - 4 ieșiri 35 mm<sup>2</sup> flexibil și 2 ieșiri 25 mm<sup>2</sup> flexibil  
Poate fi montată direct pe bornele din aval ale DPX-IS 250

- Cu papuci scurți furnizați, pentru conexiune flexibilă de 25 mm<sup>2</sup>
- Conductoarele de intrare trebuie echipate cu papuci Starfix (p. 294)  
Conexiune: 25 mm<sup>2</sup> cu papuci fără manșon de izolare

Siguranță optimizată și sisteme de distribuție cu protecție mărită, consultați Ghidul pentru produse



### Standard

Conform EN 60947-1  
Tensiune de izolație conform EN 60947-1/IEC 60664-1: 500 V  
Tensiune de șiner 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 <sup>2</sup> ) | Conductori flexibili cu papuci |                                  |
|-------------------|-------------------|--------|---|--------------------------------|----------------------------------|
|                   | Număr             | Ø (mm) |   | Secțiune (mm <sup>2</sup> )    | Papuci Starfix Ref.              |
| 0 048 67          | 6                 | 8.5    |   | 6 la 25                        | 0 376 68 la 71                   |
|                   | 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<br>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                      | 0 376 64 la 69                   |
|                   | 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                |
| 0 048 76          | 2                 | 8.5    | 10 la 35                                      | 10 la 25                       | 0 376 69/72                      |
|                   | 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                |
| 0 048 77          | 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. le (A) curent T = (+40°C/+60°C) IEC 60364-1 | Ui (V) Grad de poluare 2 IEC 60664-1 | Tensiune de impuls Uimp IEC 60664-1 |
|--------------------------------|----------|--|--|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Repartitoare monopolare</b> |          |  |  |                                      |                                     |
| 2                              | 0 048 71 | 4 x 16 la 25 mm <sup>2</sup><br>12 x 1.5 la 6 mm <sup>2</sup> sau 6 x 10 mm <sup>2</sup>     | 125/100  | 1000 V <sup>(1)</sup>                | 8 kV <sup>(2)</sup>                 |
| <b>Repartitoare bipolare</b>   |          |  |  |                                      |                                     |
| 4                              | 0 048 80 | 5 x 1.5 la 6 mm <sup>2</sup><br>2 x 6 la 16 mm <sup>2</sup>                                  | 100/80   | 800 V <sup>(1)</sup>                 | 8 kV <sup>(2)</sup>                 |
| 8                              | 0 048 82 | 11 x 1.5 la 6 mm <sup>2</sup><br>2 x 6 la 16 mm <sup>2</sup><br>2 x 10 la 25 mm <sup>2</sup> | 125/100  | 800 V <sup>(1)</sup>                 | 8 kV <sup>(2)</sup>                 |

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

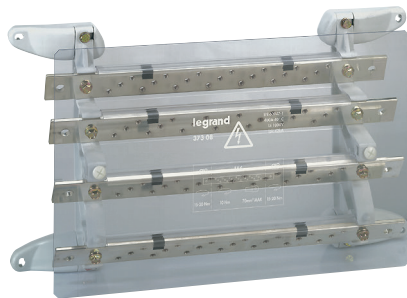
Pentru detalii dimensiune, consultați e-catalog



## Repartitoare de mare capacitate



0 374 00



0 373 08

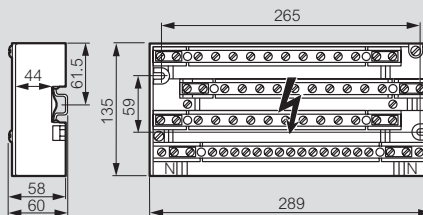
Distribuție "Standard"  
Se livrează cu ecran de protecție

| Amb. | Ref.     | Repartitoare extra-plate pentru cabluri cu papuci   |
|------|----------|---|
| 1    | 0 374 47 | <b>125 A</b><br>Fixare pe șină EN 60715 sau pe placă cu șuruburi M6. Echipat cu:<br>- 1 intrare de 35 mm <sup>2</sup> per pol<br>- 10 ieșiri de 16 mm <sup>2</sup> pe fiecare bază cu șuruburi M5<br>- 17 ieșiri de 16 mm <sup>2</sup> pentru nul de lucru cu șuruburi M5<br>Conectare posibilă și cu conector Ref. 0 373 65  |
| 1    | 0 374 00 | <b>250 A</b><br>Fixare pe contrapanou sau pe plăci de fixare cu șuruburi M6. Echipat cu:<br>- 1 intrare de 150 mm <sup>2</sup> per pol<br>- 1 pol este compus din 3 părți fiecare parte poate primi 1 x 70 mm <sup>2</sup> sau 1 x 50 mm <sup>2</sup> și 1 x 35 mm <sup>2</sup> , sau 2 x 35 mm <sup>2</sup> , sau 1 conector cu 3 borne de ieșire<br>Ref. 0 374 03   |
| 1    | 0 373 95 | <b>125 A</b><br>Fixare pe șină EN 60715 adâncime simetrică de 15 mm sau pe contrapanou cu șuruburi Ø4 mm (prin îndepărtarea ghearelor)<br>4 barete 12 x 4 mm cu cinci conectori 2 x 10 mm <sup>2</sup> / baretă (nemontate)   |
| 1    | 0 374 30 | Fixare pe șină EN 60715, prin cleme Ref. 0 374 39 sau pe contrapanou cu șuruburi M6<br>4 barete 15 x 4 mm livrate cu:<br>- 1 intrare 35 mm <sup>2</sup> - șuruburi M8<br>- 5 ieșiri 25 mm <sup>2</sup> - șuruburi M6  |
| 1    | 0 374 31 | <b>160 A</b><br>Fixare pe șină EN 60715, prin cleme Ref. 0 374 39 sau pe contrapanou cu șuruburi M6<br>4 barete 18 x 4 mm livrate cu:<br>- 1 intrare 70 mm <sup>2</sup> maxim - șuruburi M8<br>- 5 ieșiri 35 mm <sup>2</sup> - șuruburi M6  |
| 1    | 0 374 35 | <b>250 A</b><br>Fixare pe șină EN 60715, prin cleme Ref. 0 374 39 sau pe contrapanou cu șuruburi M6<br>4 barete 25 x 4 mm livrate cu:<br>- 1 intrare 120 mm <sup>2</sup> - șuruburi M10<br>- 5 ieșiri 50 mm <sup>2</sup> - șuruburi M8  |
| 1    | 0 373 08 | <b>400 A</b><br>Montaj orizontal în cofrete și dulapuri XL <sup>3</sup> 400, vertical în ghene XL <sup>3</sup> 400, vertical în ghene interne XL <sup>3</sup> 800 sau pe plăci de fixare cu șuruburi M6 (livrate)<br>Repartitor alcătuit din 4 bare de 32 x 5 mm cu izolație protectoare<br>Elementele fiecărei bare:<br>- 2 intrări x Ø8.5 mm nefiletate (pentru bare flexibile)<br>- 21 ieșiri M6 (pentru papuci 70 mm <sup>2</sup> max.) |
| 1    | 0 374 42 | Fixare pe șină, prin cleme Ref. 0 374 39<br>Repartitor alcătuit din 4 bare de 32 x 5 mm<br>Capacitatea fiecărei bare:<br>- 2 intrări x Ø10.5 mm nefiletate (max. 185 mm <sup>2</sup> )<br>- 15 ieșiri M6, 4 ieșiri M8   |

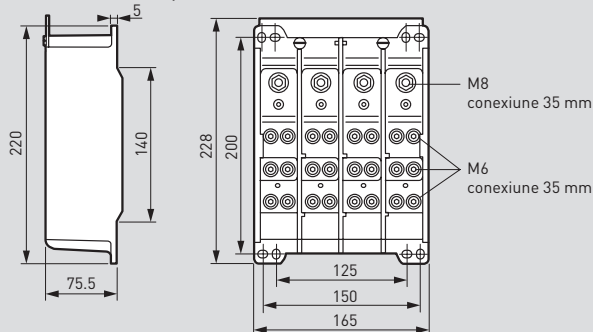
## Repartitoare de mare capacitate

### Extra-plate pentru suporturi

Material cu auto-stingere: 960 °C conform EN 60695-2-11  
125 A Ref. 0 374 47 - Isc valoare maximă admisibilă 25 kA  
Tensiune de izolație în conformitate cu EN 60947-1 / IEC 60664-1: 500 V

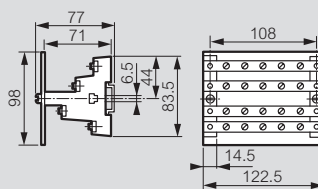


**250 A Ref. 0 374 00** - Isc valoare maximă admisibilă 60 kA  
Tensiune de izolație în conformitate cu EN 60947-1 / IEC 60664-1: 1000

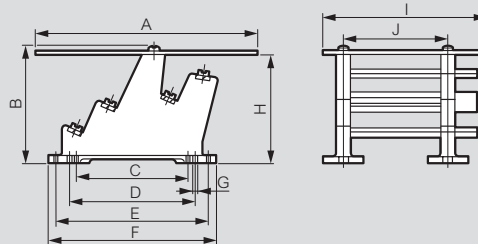


### Repartitoare cu poli decalți

Material cu auto-stingere: 850 °C conform EN 60695-2-11  
125 A Ref. 373 95 - valoare maximă admisibilă Isc 20 kA  
Tensiune de izolație în conformitate cu EN 60947-1 / IEC 60664-1: 600 V



**125/160/250 A Ref. 0 374 30/31/35** - Isc valoare maximă admisibilă 35 kA  
Tensiune de izolare în conformitate cu EN 60947-1 / IEC 60664-1: 1000 V  
Uimp: 12 kV, grad de poluare: 3

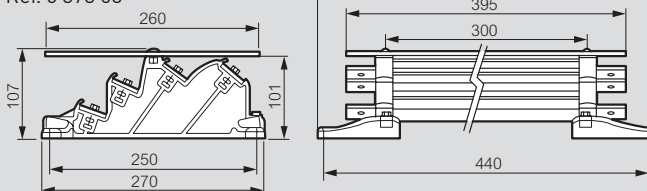


Dimensiuni (mm)

| Repartitoare | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H     | I   | J   |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| 125 A        | 225 | 125 | 110 | 125 | 165 | 189 | 6.5 | 117.5 | 165 | 108 |
| 160 A        | 240 | 125 | 110 | 125 | 165 | 189 | 6.5 | 117.5 | 180 | 120 |
| 250 A        | 260 | 155 | 110 | 125 | 185 | 209 | 6.5 | 147.5 | 195 | 120 |

**400 A<sup>(1)</sup> Ref. 0 373 08** - Valoare maximă admisibilă Isc 42 kA.  
Tensiune de izolație în conformitate cu EN 60947-1 / IEC 60664-1: 1000 V.  
Uimp: 12 kV, grad de poluare: 3  
Material cu auto-stingere: 960 °C conform EN 60695-2-11  
**Ref. 0 374 42** - Isc valoare maximă admisibilă 50/75 kA. Tensiune de izolare în conformitate cu EN 60947-1 / IEC 60664-1: 1000 V puncte de fixare 50 mm, 1 500 V puncte de fixare 75 mm. Uimp: 8 kV puncte de fixare 50 mm, 12 kV puncte de fixare 75 mm. Grad de poluare: 3

Ref. 0 373 08



1: Montaj orizontal pe panou frontal cu înălțimea de minim 300 mm