

Répartiteurs modulaires monoblocs et associables

40 à 250 A



Caractéristiques techniques **p. 196**
Cotes d'encombrement **e-catalogue**

Répartition "standard"
Raccordement avec ou sans embouts Starfix (p. 470)
Tenue au fil incandescent suivant EN 60695-2-11 : 960 °C sur les supports de parties actives

| Emb. | Réf. | Répartiteurs modulaires monoblocs | | | | | |
|------|-----------------------------|---|---|--|---------------------|---------------|-----------------|
| | | Fixation sur rail ou sur platine par 2 vis Livrés avec plaque arrière isolante et capots de protection face avant transparents Acceptent le repérage Cab 3 sur chaque barreau Possibilité d'ajouter un bornier IP 2X pour augmenter le nombre de départs terre ou neutre (sauf réf. 0 048 77) | | | | | |
| | | Bipolaires à bornes | | | | | |
| | | Equipés de 2 barreaux | | | | | |
| | | I_{max} (A) | Connexions par barreau | | I_{cc} crête (kA) | I_{cw} (kA) | Nbre de modules |
| | | | rigide (mm ²) | souple (mm ²) | | | |
| 5 | 0 048 81 | 40 | 11 x 1,5 à 4 2 x 6 à 16 | 11 x 0,75 à 4 2 x 4 à 10 | 20 | 3 | 6 |
| 10 | 0 048 80 | 100 | 5 x 2,5 à 10 2 x 10 à 25 | 5 x 1,5 à 10 2 x 6 à 16 | 20 | 4,5 | 4 |
| 5 | 0 048 82 | 125 | 11 x 2,5 à 10 2 x 10 à 25 2 x 10 à 35 | 11 x 1,5 à 10 2 x 6 à 16 2 x 10 à 25 | 18 | 4,5 | 8 |
| | | Tétrapolaires à bornes | | | | | |
| | | Equipés de 4 barreaux | | | | | |
| | | I_{max} (A) | Connexions par barreau | | I_{cc} crête (kA) | I_{cw} (kA) | Nbre de modules |
| | | | rigide (mm ²) | souple (mm ²) | | | |
| 5 | 0 048 85 | 40 | 11 x 1,5 à 4 2 x 6 à 16 | 11 x 0,75 à 4 2 x 4 à 10 | 20 | 3 | 6 |
| 10 | 0 048 84 | 100 | 5 x 2,5 à 10 2 x 10 à 25 | 5 x 1,5 à 10 2 x 6 à 16 | 20 | 4,5 | 4 |
| 5 | 0 048 86 | 125 | 7 x 2,5 à 10 2 x 10 à 25 2 x 10 à 35 | 7 x 1,5 à 10 2 x 6 à 16 2 x 10 à 25 | 20 | 4,5 | 6 |
| 5 | 0 048 88¹ | 125 | 11 x 2,5 à 10 4 x 10 à 35 | 11 x 1,5 à 6 4 x 6 à 25 | 14,5 | 4,2 | 8 |
| 1 | 0 048 76² | 125 | 14 x 2,5 à 10 1 x 10 à 25 1 x 10 à 35 - | 14 x 1,5 à 10 1 x 6 à 16 1 x 6 à 25 1 x 16 à 35 | 20 | 4,5 | 10 |
| 1 | 0 048 79¹ | 160 | 8 x 2,5 à 10 4 x 10 à 25 2 x 10 à 35 1 x 35 à 70 | 8 x 1,5 à 10 4 x 6 à 16 2 x 10 à 25 1 x 35 à 70 | 27 | 8,4 | 10 |
| 1 | 0 048 77 | 250 | 6 x 2,5 à 16 2 x 10 à 25 2 x 10 à 35 1 x 16 à 50 1 x 50 à 120 | 6 x 2,5 à 10 2 x 6 à 16 2 x 10 à 25 1 x 16 à 35 1 x 50 à 120 | 42 | 14,4 | 9 |

1 : Embouts fournis pour raccordement 25 mm² souple
2 : Conducteur d'arrivée systématiquement avec embout (p. 470)

| Emb. | Réf. | Répartiteurs modulaires associables | | | | |
|------|-----------------|--|--|---|---------------------|---------------------------|
| | | Fixation sur rail Equipés de porte-étiquette Permettent de réaliser un répartiteur tétrapolaire par association | | | | |
| | | Unipolaires | | | | |
| | | I_{max} (A) | Connexions par barreau | | I_{cc} crête (kA) | Nbre de modules |
| | | | rigide (mm ²) | souple (mm ²) | | |
| 4 | 0 048 71 | 125 | 4 x 16 à 50 12 x 1,5 à 10 | 4 x 16 à 35 12 x 1,5 à 10 | 35 | 2 |
| 4 | 0 048 83 | 160 | 1 x 35 à 70 7 x 2,5 à 10 2 x 6 à 25 3 x 10 à 35 | 1 x 25 à 50 7 x 1,5 à 6 2 x 6 à 16 3 x 10 à 25 | 27 | 2 |
| 4 | 0 048 73 | 250 | 1 x 70 à 150 4 x 2,5 à 16 6 x 10 à 35 | 1 x 70 à 120 4 x 2,5 à 10 6 x 10 à 25 | 60 | 2 |
| | | Bornes de répartition | | | | |
| | | Se montent directement dans la borne aval de l'appareil : | | | | |
| 1 | 0 048 67 | 160 A - 6 départs 25 mm ² souple DPX ³ 160, Vistop 100 A et 160 A, DX ³ 125 A | | | | I_{cc} crête (kA) 30 |
| 1 | 0 048 68 | 250 A 4 départs 35 mm ² souple et 2 départs 25 mm ² souple pour DPX ³ 250, DPX 250, DPX-IS 250 | | | | 36 |

Utilisation des répartiteurs pour les applications photovoltaïques **p. 196**

Utilisation de bornier IP 2X **p. 196**