

- Versions unipolaires, bipolaires et tétrapolaires.
- Versions à 1 pôle certifiées cURus.
- Couverture à charnière ou amovible.
- Coque transparente pour l'inspection visuelle des câbles.
- Protection IP20 en face avant.
- Fixation sur profilé DIN ou à vis.

Répartiteurs de puissance

| | |
|--------------------|--------|
| Unipolaires | 15 - 2 |
| Bipolaires | 15 - 2 |
| Tétrapolaires..... | 15 - 2 |

| | |
|-------------------------|---------------|
| Dimensions | 15 - 3 |
|-------------------------|---------------|

| | |
|--|---------------|
| Caractéristiques techniques | 15 - 2 |
|--|---------------|

CHAP. - PAGE



Page 15-2

UNIPOLAIRE

- De 85A jusqu'à 520A.
- Protection IP20 en face avant.
- Certifié cURus.
- Couverture à charnière ou amovible.



Page 15-2

BIPOLAIRE

- De 100A jusqu'à 125A.
- Protection IP20 en face avant.
- Certifié TÜV.
- Jusqu'à 15 bornes par pôle.



Page 15-2

TÉTRAPOLAIRE

- De 100A jusqu'à 160A.
- Protection IP20 en face avant.
- Modèle de 100A certifié TÜV.
- Jusqu'à 15 bornes par pôle.

Unipolaire



ACB1P...

nouveau

| Référence | Nombre de bornes | Courant assigné [A] | Sec. max. du câble (entrée) mm ² | Q. par emb. nbre | Poids [kg] |
|--|------------------|---------------------|---|------------------|------------|
| Tension assignée IEC : 1000V. Tension assignée cURus : 600V. | | | | | |
| ACB1P085A07 | 7 | 85 | 16 | 1 | 0,072 |
| ACB1P150A08 | 8 | 150 | 35 | 1 | 0,154 |
| ACB1P200A08 | 8 | 200 | 70 | 1 | 0,154 |
| ACB1P255A12 | 12 | 255 | 120 | 1 | 0,405 |
| ACB1P335A12 | 12 | 335 | 185 | 1 | 0,405 |
| ACB1P520A12 | 12 | 520 | Ⓢ | 1 | 0,393 |

Ⓢ Rainure 25x9,5mm pour barres flexibles.

Caractéristiques générales

Les blocs répartiteurs de puissance LOVATO Electric ACB... sont des accessoires qui, dans le cadre des systèmes électriques, fournissent un point centralisé pour diriger et distribuer de manière efficace l'alimentation à plusieurs circuits ou dispositifs, en garantissant un arrangement du câblage ordonné et bien organisé, ce qui simplifie la maintenance et le dépannage.

Caractéristiques principales

- tension assignée d'isolement Ui : 690V pour ACB1... ; 500V pour ACB2... et ACB4...
- à vis ou sur profilé DIN 35mm (IEC/EN/BS 60715)
- position de montage : indifférente
- couvercle à charnière ou amovible
- degré de protection IEC : IP20 en face avant.

Certifications et conformité

Certifications obtenues : cURus pour type ACB1... ; TÜV pour type ACB...G...
Conformes aux normes : IEC/EN/BS 60947-7-1.

Bipolaire



ACB2P...

nouveau

| Référence | Nombre de bornes | Courant assignée [A] | Sec. max. du câble (entrée) mm ² | Q. par emb. nbre | Poids [kg] |
|--------------------------|------------------|----------------------|---|------------------|------------|
| Tension assignée : 500V. | | | | | |
| ACB2P100G07 | 7 | 100 | 25 | 1 | 0,130 |
| ACB2P100G15 | 15 | 100 | 25 | 1 | 0,230 |
| ACB2P125G15 | 15 | 125 | 35 | 1 | 0,230 |

Tétrapolaire



ACB4P...

nouveau

| Référence | Nombre de bornes | Courant assignée [A] | Sec. max. du câble (entrée) mm ² | Q. par emb. nbre | Poids [kg] |
|---|------------------|----------------------|---|------------------|------------|
| Tension assignée : 500V. | | | | | |
| ACB4P100G07 | 7 | 100 | 25 | 1 | 0 238 |
| ACB4P100G11 | 11 | 100 | 25 | 1 | 0 345 |
| ACB4P100G15 | 15 | 100 | 25 | 1 | 0 440 |
| ACB4P125G11 | 11 | 125 | 35 | 1 | 0 345 |
| ACB4P125G15 | 15 | 125 | 35 | 1 | 0 440 |
| Tension assignée : 500V - Borne d'entrée élargie. | | | | | |
| ACB4P125D07 | 7 | 125 | 35 | 1 | 0 375 |
| ACB4P125D11 | 11 | 125 | 35 | 1 | 0 495 |
| ACB4P125D15 | 15 | 125 | 35 | 1 | 0 515 |
| ACB4P160D12 | 12 | 160 | 50 | 1 | 0 615 |

Caractéristiques techniques

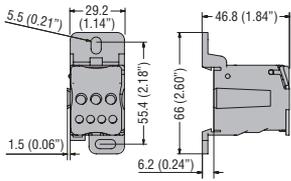
| TYPE | ACB1P085A07 | ACB1P150A08 | ACB1P200A08 | ACB1P255A12 | ACB1P335A12 | ACB1P520A12 | ACB2P100G07 | ACB2P100G15 | ACB2P125G15 | ACB4P100G07 | ACB4P100G11 | ACB4P100G15 | ACB4P125G11 | ACB4P125G15 | ACB4P125D07 | ACB4P125D11 | ACB4P125D15 | ACB4P160D12 |
|---|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nombre de pôles | 1 | | | | | | 2 | | 4 | | | | 4 | | | | | |
| Tension assignée d'isolement Ui | 1000 Ⓢ | | | | | | 500 | | 500 | | | | 500 | | | | | |
| Courant thermique conventionnel à l'air libre Ith | 85 | 150 | 200 | 255 | 335 | 520 | 100 | 125 | 100 | 125 | 100 | 125 | 125 | 160 | 125 | 160 | 125 | 160 |
| Courant assigné de crête Ipk | 22 | 30 | | 51 | | | 20 | | 20 | | | | 20 | | 38 | | | |
| Courant assigné de courte durée Icw | 3 | 4,2 | 11,8 | 24,5 | | | 4,5 | | 4,5 | | | | 4,5 | | 8,2 | | | |
| CARACTÉRISTIQUES DES CONTACTS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Diamètre de la borne (nbre de trous par Ø) | mm | 1x6 | 1x10 | 1x12 | 1x16 | 1x19,5 | Ⓢ | 1x8,5 | 2x8,5 | 2x8,8 | 1x8,5 | 2x8,5 | 2x8,8 | 1x9 | 1x11,5 | 1x11,5 | 1x11,5 | 1x11,5 |
| Section des conducteurs | mm ² | 6 à 16 | 10 à 35 | 10 à 70 | 35 à 120 | 95 à 185 | Ⓢ | 10 à 25 | 10 à 25 | 10 à 35 | 10 à 25 | 10 à 25 | 10 à 35 | 10 à 50 |
| Diamètre de la borne (nbre de trous par Ø) | mm | 4x4,4 | 1x7,5 | | 2x9,5 | | | 3x5,5 | 5x5,5 | 2x7,5 | 3x5,5 | 5x5,5 | 7x5,5 | 2x7,5 | 1x7,5 | 3x7,5 | 3x8,5 | 3x8,5 |
| Section des conducteurs | mm ² | 2,5 à 16 | 6 à 16 | | 6 à 35 | | | 2,5 à 6 | 2,5 à 6 | 10 à 25 | 2,5 à 6 | 2,5 à 6 | 10 à 25 |
| Diamètre de la borne (nbre de trous par Ø) | mm | 2x6 | 6x6 | | 5x7 | | | 3x4,5 | 6x4,5 | 11x5,5 | 3x4,5 | 4x4,5 | 6x4,5 | 7x5,5 | 11x5,5 | 5x5,5 | 7x5,5 | 11x5,5 |
| Section des conducteurs | mm ² | 2,5 à 16 | 2,5 à 16 | | 2,5 à 16 | | | 1,5 à 4 | 1,5 à 4 | 2,5 à 6 | 1,5 à 4 | 1,5 à 4 | 1,5 à 4 | 2,5 à 6 |
| Diamètre de la borne (nbre de trous par Ø) | mm | - | - | | 4x6 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Section des conducteurs | mm ² | - | - | | 2,5...10 | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| OUTILS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Phillips | | - | | | | | | 2 | | 2 | | | | 2 | | | | |
| Clés Allen métriques | mm | 2,5 - 3 | 3 - 6 | | 3-4-5-8 | 3-4-5-10 | 3-4-5 | - | | - | | | | 4 Ⓢ | | | | |
| ENVIRONNEMENT | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Position de montage | Indifférente | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fixation | À vis ou sur profilé DIN 35mm | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Ⓢ 600V pour standard UL.

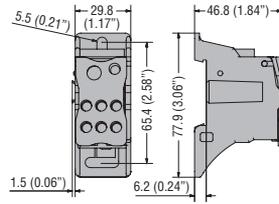
Ⓢ Rainure 25x9,5mm pour barres flexibles.

Ⓢ Clé Allen métrique de 4mm uniquement pour le câble d'entrée.

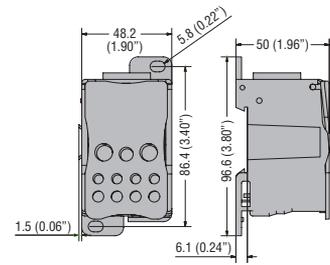
ACB1P085A07



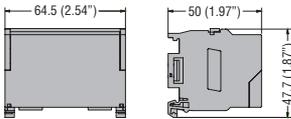
ACB1P150A08 - ACB1P200A08



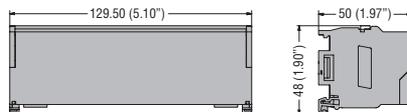
ACB1P255A12 - ACB1P335A12 - ACB1P520A12



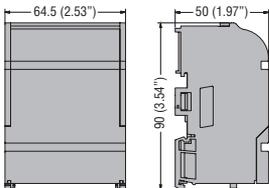
ACB2P100G07



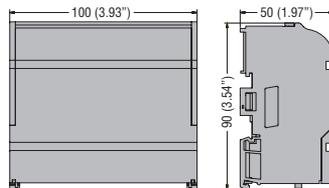
ACB2P100G15 - ACB2P125G15



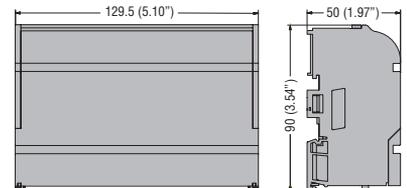
ACB4P100G07



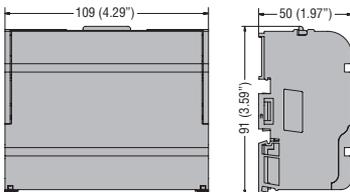
ACB4P100G11 - ACB4P125G11



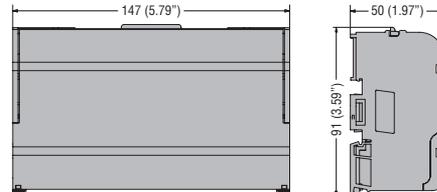
ACB4P100G15 - ACB4P125G15



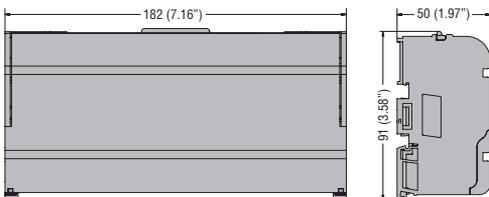
ACB4P125D07



ACB4P125D11



ACB4P125D15



ACB6P160D12

