

Interrupteurs-sectionneurs pour la distribution d'énergie de 125 à 5000 A



SIRCO AC 3 x 250 A
Commande directe

La solution pour

- Data center
- Santé
- Énergie
- Infrastructure & Transport
- Industrie
- Bâtiment



Les points forts

- Fiabilité et performance
- Sécurité des biens et des personnes
- Simplicité
- Montage facile

Conformité aux normes

- IEC 60947-3



Homologations et certificats⁽¹⁾



(1) Référence des produits concernés sur demande.

Fonctions

Les SIRCO et SIRCO AC C sont des interrupteurs-sectionneurs multipolaires manuels ou motorisés.

Ils assurent la coupure ou la fermeture en charge et le sectionnement de sécurité.

Les SIRCO sont destinées aux circuits électriques basse tension 415 VAC et DC.

Les SIRCO AC sont eux destinés aux applications sévères jusqu'à 1000 VAC - AC 23.

Avantages

Fiabilité et performance

La conception éprouvée de la double coupure par pôle basée sur un système à glissement confère une durabilité et une tenue au court-circuit importante.

L'ouverture rapide et la fermeture brusque associée à des chambres de coupure pour les SIRCO AC permet des performances de coupure élevée.

Sécurité des biens et des personnes

L'indication de position se situe directement sur le barreau accueillant les contacts mobiles assurant une indication en toutes circonstances.

L'utilisation de polyester chargé en fibre de verre confère aux SIRCO de hautes capacités de résistance aussi bien thermique que mécanique.

Simplicité

La standardisation de la gamme SIRCO et SIRCO AC, enrichie de ses accessoires communs, permet :

- Une simplicité de montage.
- Une réduction des coûts de gestion et de stockage.

Montage facile

Les plages extérieures permettent une mise en œuvre confortable grâce à :

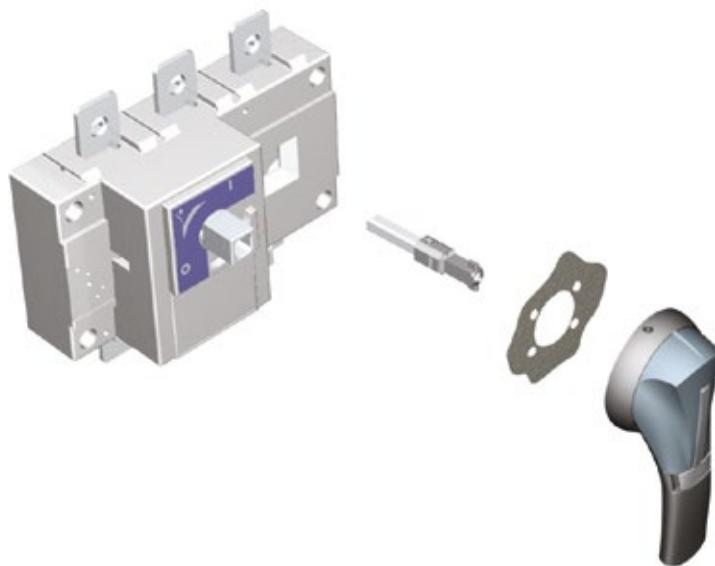
- Une bonne implantation des entraxes (jusqu'à 120 mm).
- Un raccordement jusqu'à 6 x 185 mm².
- Des accessoires de connexion qui facilitent le raccordement à plat ou sur chant.

Caractéristiques générales

- Coupure pleinement apparente (double visualisation de la position).
- Catégories d'emploi sévères (AC-22 et AC-23).
- Grande résistance à la chaleur humide (« tropicalisés » d'origine).

Ce qu'il faut savoir

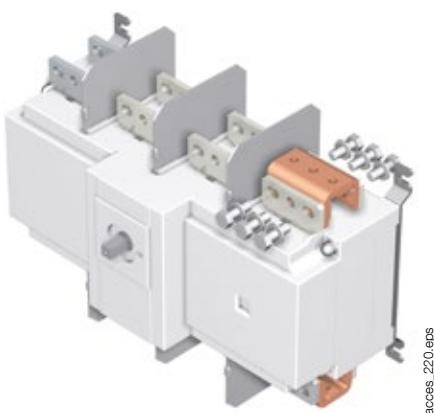
- En commande frontale **directe** ou **extérieure**, SIRCO est disponible en 3 et 4 pôles de 125 à 5000 A.
- Il est possible de commander celui-ci en 6 et 8 pôles de 125 à 1600 A.
- Le SIRCO peut se monter ou être livré sous coffrets polyester ou tôle.



sirco_372.eps

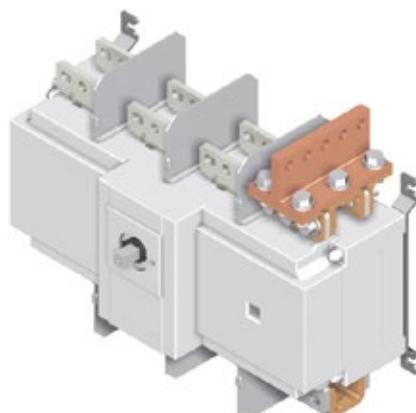
Pour les calibres 2000, 2500 et 3200 A, un **kit de raccordement des barres** de cuivre permet la connexion entre les 2 plages de raccordement d'un même pôle.

Raccordement à plat
amont ou aval



acces_220.eps

Raccordement sur chant
amont ou aval



acces_223_b_2_cat.eps

Références SIRCO

Applications standard - Commande frontale - 3 et 4 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Boîtier ⁽¹⁾ | Poignée directe | Poignée extérieure | Axe pour commande extérieure | Contact auxiliaire | Cache-bornes | Écrans de protection de plages |
|---------------------------------|----------|------------------------|--|---|---|---|---|---------------------------------|
| 125 A / B3 | 3 P | 2600 3014 | Type J0 Noire 1102 1111 ⁽²⁾ | | | | 3 P 2694 3014 ⁽³⁾ | 3 P 2698 3012 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 2600 4014 | | | | | 4 P 2694 4014 ⁽³⁾ | 4 P 2698 4012 ⁽³⁾ |
| 160 A / B3 | 3 P | 2600 3017 | Rouge 1103 1111 | | | | 3 P 2694 3021 ⁽³⁾ | 3 P 2698 3020 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 2600 4017 | | | | | | |
| 200 A / B4 | 3 P | 2600 3021 | | Type S2 Noire IP55 1421 2111 ⁽²⁾ | 200 mm 1400 1020 | | 3 P 2694 3021 ⁽³⁾ | 3 P 2698 3020 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 2600 4021 | | | | | | |
| 250 A / B4 | 3 P | 2600 3026 | | Type J1 Noire 1112 1111 | 320 mm 1400 1032 ⁽²⁾ | | 4 P 2694 4021 ⁽³⁾ | 4 P 2698 4020 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 2600 4026 | | | | | | |
| 315 A / B5 | 3 P | 2600 3032 | | Rouge 1113 1111 | 500 mm 1400 1050 | | 3 P 2694 3051 ⁽³⁾ | 3 P 2698 3050 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 2600 4032 | | | | | | |
| 400 A / B5 | 3 P | 2600 3041 | | | cône de guidage 1429 0000 | | 4 P 2694 4051 ⁽³⁾ | 4 P 2698 4050 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 2600 4041 | | | | | | |
| 500 A / B5 | 3 P | 2600 3051 | | | | 1 ^{er} contact OF 2699 0031 | | 3 P 2698 3080 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 2600 4051 | | | | | | |
| 630 A / B5 | 3 P | 2600 3064 | | | | 2 nd contact OF 2699 0032 | | 4 P 2698 4080 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 2600 4064 | | | | | | |
| 800 A / B6 | 3 P | 2600 3081 | | | | | | 3 P 2698 3120 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 2600 4081 | | | | | | |
| 1000 A / B6 | 3 P | 2600 3099 | | | | | | 4 P 2698 4120 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 2600 4099 | | | | | | |
| CD 1250 A / B6 | 3 P | 2600 3119 | Type J4 Bleue 1142 1111 ⁽²⁾ | Type S4 Noire IP65 1443 3111 ⁽²⁾ | 200 mm 1401 1520 | | 3 P 2698 3200 ⁽³⁾ | |
| | 4 P | 2600 4119 | | | | | | |
| 1250 A / B7 | 3 P | 2600 3121 | | Rouge 1143 1111 | 320 mm 1401 1532 ⁽²⁾ 400 mm 1401 1540 | | 4 P 2698 4200 ⁽³⁾ | |
| | 4 P | 2600 4121 | | | | | | |
| 1600 A / B7 | 3 P | 2600 3161 | | | cône de guidage 1429 0000 | | - | |
| | 4 P | 2600 4161 | | | | | | |
| 1800 A / B7 | 3 P | 2600 3181 | | | | | - | |
| | 4 P | 2600 4181 | | | | | | |
| 2000 A / B8 ⁽⁴⁾ | 3 P | 2600 3200 | | Type S5 Noire 2799 7042 ⁽²⁾ | Type V2 Noire IP65 2799 7136 ⁽²⁾ | 200 mm 2799 3015 | 1 ^{er} /2 ^e contact NO/NF inclus | - |
| | 4 P | 2600 4200 | | | | | | |
| 2500 A / B8 ⁽⁴⁾ | 3 P | 2600 3250 | | Rouge 2799 7043 | 320 mm 2799 3018 ⁽²⁾ 450 mm 2799 3019 | | - | |
| | 4 P | 2600 4250 | | | | | | |
| 3200 A / B8 ⁽⁴⁾ | 3 P | 2600 3320 | | | | | - | |
| | 4 P | 2600 4320 | | | | | | |
| 4000 A / B9 | 3 P | 2600 3401 | | Type V0 Noire 2799 7072 ⁽²⁾ | Type V0 Noire IP65 2799 7155 ⁽²⁾ | cône de guidage 1429 0000 | - | |
| | 4 P | 2600 4401 | | | | | | |
| 5000 A / B9 | 3 P | 2600 3500 | | | | | - | |
| | 4 P | 2600 4500 | | | | | | |

(1) Appareil disponible sous coffret, voir « Coffrets de coupure locale ».

(2) Standard.

(3) Amont ou aval.

(4) Kit de raccordement nécessaire.

Références SIRCO AC

Applications sévères - Commande frontale 3 et 4 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Boîtier | Poignée directe | Poignée extérieure | Axe pour commande extérieure | Contact auxiliaire | Cache-bornes | Écrans de protection de plages |
|---------------------------------|----------|-----------|--|--|---|--------------------|--|---|
| 200 A / B4 | 3 P | 26AC 3020 | | | | | 3P 2694 3021 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾⁽³⁾ | 3P 2698 3020 ⁽³⁾ 4 P 2698 4020 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 26AC 4020 | | | | | | |
| 250 A / B4 | 3 P | 26AC 3025 | | | | | 3P 2694 3021 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾⁽³⁾ | 3P 2698 3020 ⁽³⁾ 4 P 2698 4020 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 26AC 4025 | | | | | | |
| 315 A / B4 | 3 P | 26AC 3031 | Type J1 Noire IP55 1112 1111 ⁽¹⁾ | Type S2 Noire IP55 1421 2111 ⁽¹⁾ | 200 mm 1400 1020 320 mm 1400 1032 ⁽¹⁾ | | 3P 2694 3051 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2694 4051 ⁽²⁾⁽³⁾ | 3P 2698 3050 ⁽³⁾ 4 P 2698 4050 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 26AC 4031 | | | | | | |
| 400 A / B5 | 3 P | 26AC 3040 | Type J1 Rouge 1113 1111 | Type J1 Rouge IP65 1423 2111 | cône de guidage 1429 0000 | | 3P 2694 3051 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2694 4051 ⁽²⁾⁽³⁾ | 3P 2698 3050 ⁽³⁾ 4 P 2698 4050 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 26AC 4040 | | | | | | |
| 500 A / B5 | 3 P | 26AC 3050 | | | | | 3P 2694 3051 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2694 4051 ⁽²⁾⁽³⁾ | 3P 2698 3050 ⁽³⁾ 4 P 2698 4050 ⁽³⁾ |
| | 4 P | 26AC 4050 | | | | | | |
| CD 630 A / B5 | 3 P | 26AC 3063 | | | | | 1 ^{er} contact OF 2699 0031 2 nd contact OF 2699 0032 | |
| | 4 P | 26AC 4063 | | | | | | |
| 630 A / B6 | 3 P | 26AC 3064 | | | | | 1 ^{er} contact OF 2699 0031 2 nd contact OF 2699 0032 | |
| | 4 P | 26AC 4064 | | | | | | |
| 800 A / B6 | 3 P | 26AC 3080 | | | | | 1 ^{er} contact OF 2699 0031 2 nd contact OF 2699 0032 | |
| | 4 P | 26AC 4080 | | | | | | |
| 1000 A / B6 | 3 P | 26AC 3100 | Type J4 Bleue 1142 1111 ⁽¹⁾ | Type S4 Noire IP65 1443 3111 ⁽¹⁾ | 200 mm 1401 1520 320 mm 1401 1532 ⁽¹⁾ | | 3P 2698 3080 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4080 ⁽²⁾⁽³⁾ | |
| | 4 P | 26AC 4100 | | | | | | |
| CD 1250 A / B6 | 3 P | 26AC 3120 | Rouge 1143 1111 | Rouge IP65 1444 3111 | cône de guidage 1429 0000 | | 3P 2698 3120 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4120 ⁽²⁾⁽³⁾ | |
| | 4 P | 26AC 4120 | | | | | | |
| 1250 A / B7 | 3 P | 26AC 3121 | | | | | 3P 2698 3120 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4120 ⁽²⁾⁽³⁾ | |
| | 4 P | 26AC 4121 | | | | | | |
| 1600 A / B7 | 3 P | 26AC 3160 | | | | | 3P 2698 3200 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽²⁾⁽³⁾ | |
| | 4 P | 26AC 4160 | | | | | | |
| 2000 A / B8 ⁽⁵⁾ | 3 P | 26AC 3200 | Type S5 Noire 2799 7042 ⁽¹⁾ | Type S5 Noire IP65 1453 8111 ⁽¹⁾ | 200 mm 2799 3015 320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾ | | 3P 2698 3200 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽²⁾⁽³⁾ | |
| | 4 P | 26AC 4200 | | | | | | |

(1) Standard.

(2) Obligatoire pour une tension supérieure à 415 VAC.

(3) Amont ou aval.

(4) Amont et aval.

(5) Kit de raccordement nécessaire.

Références SIRCO

Applications standard - Commande frontale - 6 et 8 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Boîtier | Poignée directe | Poignée extérieure | Axe pour commande extérieure | Contact auxiliaire | Cache-bornes | Écrans de protection de plages |
|---------------------------------|----------|-----------|--|--|---|--|--|--|
| 125 A / B3 _{DS} | 6 P | 2601 6013 | Type J2 Noire 1122 1111 ⁽¹⁾ Rouge 1123 1111 | Type S2 Noire IP55 1421 2111 ⁽¹⁾ Rouge IP65 1424 2111 | 200 mm 1400 1020 320 mm 1400 1032 ⁽¹⁾ | | 6 P 2694 3014 ⁽²⁾⁽³⁾ 8 P 2694 4014 ⁽²⁾⁽³⁾ | 6 P 1509 3012 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4012 ⁽⁴⁾ |
| | 8 P | 2601 8013 | | | | | | |
| 160 A / B3 _{DS} | 6 P | 2601 6016 | | | | | 6 P 2694 3021 ⁽²⁾⁽³⁾ 8 P 2694 4021 ⁽²⁾⁽³⁾ | 6 P 1509 3025 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4025 ⁽⁴⁾ |
| | 8 P | 2601 8016 | | | | | | |
| 250 A / B4 _{DS} | 6 P | 2601 6025 | | | | | 6 P 2694 3021 ⁽²⁾⁽³⁾ 8 P 2694 4021 ⁽²⁾⁽³⁾ | 6 P 1509 3025 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4025 ⁽⁴⁾ |
| | 8 P | 2601 8025 | | | | | | |
| 400 A / B5 _{DS} | 6 P | 2601 6040 | Type J3 Noire 1132 1111 ⁽¹⁾ Rouge 1133 1111 | Type S4 Noire IP65 1443 3111 ⁽¹⁾ Rouge IP65 1444 3111 | 200 mm 1401 1520 320 mm 1401 1532 ⁽¹⁾ | 1 ^{er} contact OF 2699 0061 2 nd contact OF 2699 0062 | 6 P 2694 3051 ⁽²⁾⁽³⁾ 8 P 2694 4051 ⁽²⁾⁽³⁾ | 6 P 1509 3063 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4063 ⁽⁴⁾ |
| | 8 P | 2601 8040 | | | | | | |
| 630 A / B5 _{DS} | 6 P | 2601 6063 | | | | | - | 6 P 1509 3080 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4080 ⁽⁴⁾ |
| | 8 P | 2601 8063 | | | | | | |
| 800 A / B6 _{DS} | 6 P | 2601 6080 | | | | | - | 6 P 1509 3160 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4160 ⁽⁴⁾ |
| | 8 P | 2601 8080 | | | | | | |
| 1000 A / B6 _{DS} | 6 P | 2601 6100 | Type J4 Bleue 1142 1111 ⁽²⁾ Rouge 1143 1111 | Type V1 Noire IP65 2799 7145 ⁽¹⁾ | 320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾ | | - | 6 P 1509 3160 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4160 ⁽⁴⁾ |
| | 8 P | 2601 8100 | | | | | | |
| 1250 A / B7 _{DS} | 6 P | 2601 6120 | | | | | - | 6 P 1509 3160 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4160 ⁽⁴⁾ |
| | 8 P | 2601 8120 | | | | | | |
| 1600 A / B7 _{DS} | 6 P | 2601 6160 | | | | | - | 6 P 1509 3160 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4160 ⁽⁴⁾ |
| | 8 P | 2601 8160 | | | | | | |

(1) Standard.

(2) Amont ou aval à l'avant ou l'arrière de l'appareil.

(3) Prendre 2 jeux pour avant ou arrière.

(4) Amont ou aval à l'avant ou l'arrière de l'appareil.

Références SIRCO

Applications standard - Commande latérale extérieure droite

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Appareil nu | Poignée extérieure | Axe pour poignée extérieure | Contact auxiliaire | Cache-bornes | Écrans de protection de plages |
|---------------------------------|----------|------------------|--------------------|---|--|--|--|
| 125 A / B3 | 3 P | 2605 3014 | | | | 3 P 2694 3014 ⁽²⁾ 4 P 2694 4014 ⁽²⁾ | 3 P 2698 3012 ⁽²⁾ 4 P 2698 4012 ⁽²⁾ |
| | 4 P | 2605 4014 | | | | | |
| 160 A / B3 | 3 P | 2605 3017 | | | | 3 P 2694 3021 ⁽²⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾ | 3 P 2698 3020 ⁽²⁾ 4 P 2698 4020 ⁽²⁾ |
| | 4 P | 2605 4017 | | | | | |
| 200 A / B4 | 3 P | 2605 3021 | | | | 3 P 2694 3021 ⁽²⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾ | 3 P 2698 3020 ⁽²⁾ 4 P 2698 4020 ⁽²⁾ |
| | 4 P | 2605 4021 | | | | | |
| 250 A / B4 | 3 P | 2605 3026 | | 200 mm 1400 1020 250 mm 1400 1025 320 mm 1400 1032 ⁽¹⁾ | 1 ^{er} contact OF 2699 0031 2 nd contact OF 2699 0032 | 3 P 2694 3051 ⁽²⁾ 4 P 2694 4051 ⁽²⁾ | 3 P 2698 3050 ⁽²⁾ 4 P 2698 4050 ⁽²⁾ |
| | 4 P | 2605 4026 | | | | | |
| 315 A / B5 | 3 P | 2605 3032 | | | | | |
| | 4 P | 2605 4032 | | | | | |
| 400 A / B5 | 3 P | 2605 3041 | | | | | |
| | 4 P | 2605 4041 | | | | | |
| 500 A / B5 | 3 P | 2605 3051 | | | | | |
| | 4 P | 2605 4051 | | | | | |
| 630 A / B5 | 3 P | 2605 3064 | | | | | |
| | 4 P | 2605 4064 | | | | | |
| 800 A / B6 | 3 P | 2605 3081 | | | | | |
| | 4 P | 2605 4081 | | | | | |
| CD 1250 A / B6 | 3 P | 2605 3119 | | 200 mm 1401 1520 320 mm 1401 3532 ⁽¹⁾ | | - | 3 P 2698 3080 ⁽²⁾ 4 P 2698 4080 ⁽²⁾ |
| | 4 P | 2605 4119 | | | | | |
| 1800 A / B7 | 3 P | 2605 3181 | | | | | 3 P 2698 3120 ⁽²⁾ 4 P 2698 4120 ⁽²⁾ |
| | 4 P | 2605 4181 | | | | | |

(1) Standard.

(3) Amont ou aval.

Accessoires

Poignée pour commande directe

Pour SIRCO

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Type de poignée | Couleur de la poignée | Référence |
|---|----------|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| 125 ... 160 / B3 | 3/4 P | J0 | Noire | 1102 1111 ⁽¹⁾ |
| 125 ... 160 / B3 | 3/4 P | J0 | Rouge | 1103 1111 |
| 125 ... 160 / B3 _{DS} | 6/8 P | J2 | Noire | 1122 1111 ⁽¹⁾ |
| 125 ... 160 / B3 _{DS} | 6/8 P | J2 | Rouge | 1123 1111 |
| 200 ... 630 / B4-B5 | 3/4 P | J1 | Noire | 1112 1111 ⁽¹⁾ |
| 200 ... 630 / B4-B5 | 3/4 P | J1 | Rouge | 1113 1111 |
| 250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS} | 6/8 P | J3 | Noire | 1132 1111 ⁽¹⁾ |
| 250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS} | 6/8 P | J3 | Rouge | 1133 1111 |
| 800 ... 1800 / B6...B7 | 3/4 P | J4 | Bleue | 1142 1111 ⁽¹⁾ |
| 800 ... 1800 / B6...B7 | 3/4 P | J4 | Rouge | 1143 1111 |
| 800 ... 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS} | 6/8 P | J4 | Bleue | 1142 1111 ⁽¹⁾ |
| 800 ... 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS} | 6/8 P | J4 | Rouge | 1143 1111 |
| 1800 ... 3200 / B8 | 3/4P | S5 | Noire | 2799 7042 ⁽¹⁾ |
| 1800 ... 3200 / B8 | 3/4P | S5 | Rouge | 2799 7043 |
| 4000 ... 5000 / B9 | 3/4 P | V0 | Noire | 2799 7072 ⁽¹⁾ |

(1) Standard.

Pour SIRCO AC

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Type de poignée | Couleur de la poignée | Référence |
|---------------------------------|----------|-----------------|-----------------------|--------------------------|
| 200 ... CD 630 / B4 ... B5 | 3/4 P | J1 | Noire | 1112 1111 ⁽¹⁾ |
| 200 ... CD 630 / B4 ... B5 | 3/4 P | J1 | Rouge | 1113 1111 |
| 630 ... 1600 / B6 ... B7 | 3/4 P | J4 | Bleue | 1142 1111 ⁽¹⁾ |
| 630 ... 1600 / B6 ... B7 | 3/4 P | J4 | Rouge | 1143 1111 |
| 2000 / B8 | 3/4 P | S5 | Noire | 2799 7042 ⁽¹⁾ |
| 2000 / B8 | 3/4 P | S5 | Rouge | 2799 7043 |

(1) Standard.



Poignée pour commande extérieure

Commande frontale pour SIRCO et SIRCO AC

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Type de poignée | Couleur de la poignée | IP extérieur ⁽¹⁾ | Référence |
|---|--------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| SIRCO | SIRCO AC | 3/4 P | S2 | Noire | 1421 2111 ⁽²⁾ |
| | | | | Noire | 1423 2111 |
| | | | | Rouge | 1424 2111 |
| | | | | Noire | 1421 2111 ⁽²⁾ |
| | | | | Noire | 1423 2111 |
| | | | | Rouge | 1424 2111 |
| 250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS} | | 6/8 P | S4 | Noire | 1443 3111 |
| | | | | Rouge | 1444 3111 |
| | | | V1 | Noire | 2799 7145 ⁽²⁾ |
| | | | | Rouge | 1443 3111 ⁽²⁾ |
| | | | S4 | Noire | 1444 3111 |
| | | | | Rouge | 1445 3111 |
| 800 ... 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS} | 630 ... 1600 / B6 ... B7 | 3/4 P | V2 | Noire | 2799 7136 ⁽²⁾ |
| | | | | Rouge | 1444 3111 |
| | | | S5 | Noire | 2799 7134 |
| | | | | Rouge | 1453 8111 |
| | | | V2 | Noire | 1454 8111 |
| | | | | Rouge | 1455 8111 |
| 4000 ... 5000 / B9 | 4000 / B9 | 3/4 P | V0 | Noire | 2799 7155 ⁽²⁾ |

(1) IP : indice de protection selon la norme IEC 60529.

(2) Standard.

Utilisation

La poignée pour commande extérieure comprend une poignée cadenassable, un plastron et doit être associée à une rallonge d'axe.



Commande pour SIRCO latérale droite

| Calibre (A) | Nb pôles | Type de poignée | Couleur de la poignée | IP extérieur ⁽¹⁾ | Référence |
|--------------------------|----------|-----------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|
| 125 ... 630 / B3 ... B5 | 3/4 P | S2 | Noire | IP55 | 1425 2111 ⁽²⁾ |
| 125 ... 630 / B3 ... B5 | 3/4 P | S2 | Noire | IP65 | 1427 2111 |
| 125 ... 630 / B3 ... B5 | 3/4 P | S2 | Rouge | IP65 | 1428 2111 |
| 800 ... 1800 / B6 ... B7 | 3/4 P | S3 | Noire | IP65 | 1437 3111 ⁽²⁾ |
| 800 ... 1800 / B6 ... B7 | 3/4 P | S3 | Rouge | IP65 | 1438 3111 |

(1) IP : indice de protection selon la norme IEC 60529.

(2) Standard.

Accessoires (suite)

Cône pour commande extérieure

Pour 3/4 pôles SIRCO et SIRCO AC

| Calibre (A) / Taille de boîtier | | Cote X (mm) | Longueur (mm) | Référence |
|---------------------------------|--------------------------|-------------|---------------|-----------|
| 125 ... 160 / B3 | SIRCO AC | 125 ... 250 | 200 | 1400 1020 |
| | | 125 ... 300 | 250 | 1400 1025 |
| | | 125 ... 370 | 320 | 1400 1032 |
| | | 125 ... 550 | 500 | 1400 1050 |
| | | 125 ... 850 | 750 | 1400 1075 |
| 200 ... 250 / B4 | 200 ... 315 / B4 | 135 ... 265 | 200 | 1400 1020 |
| | | 135 ... 315 | 250 | 1400 1025 |
| | | 135 ... 385 | 320 | 1400 1032 |
| | | 135 ... 565 | 500 | 1400 1050 |
| | | 135 ... 880 | 750 | 1400 1075 |
| 315 ... 630 / B5 | 400 ... CD 630 / B5 | 165 ... 295 | 200 | 1400 1020 |
| | | 165 ... 345 | 250 | 1400 1025 |
| | | 165 ... 415 | 320 | 1400 1032 |
| | | 165 ... 595 | 500 | 1400 1050 |
| | | 165 ... 940 | 750 | 1400 1075 |
| 800 ... 1800 / B6...B7 | 630 ... 1600 / B6 ... B7 | 221 ... 343 | 200 | 1401 1520 |
| | | 221 ... 463 | 320 | 1401 1532 |
| | | 221 ... 543 | 400 | 1401 1540 |
| 2000 ... 3200 / B8 | 2000 / B8 | 415 ... 570 | 200 | 2799 3015 |
| | | 415 ... 690 | 320 | 2799 3018 |
| | | 415 ... 820 | 450 | 2799 3019 |
| 4000 ... 5000 / B9 | 4000 / B9 | 550 ... 680 | 200 | 2799 3015 |
| | | 651 ... 921 | 320 | 2799 3018 |

Utilisation

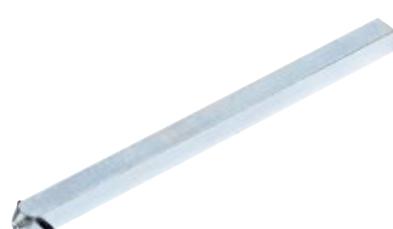
Longueurs standard :

- 200 mm
- 250 mm
- 300 mm
- 400 mm
- 500 mm
- 750 mm

Autres longueurs disponibles : - nous consulter.



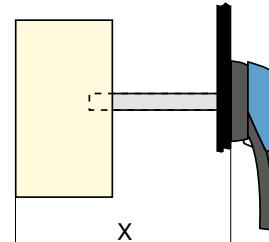
access_368.eps



access_144.eps

Pour SIRCO 6/8 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Dimension X (mm) | Longueur (mm) | Référence |
|--|------------------|---------------|-----------|
| 125 ... 160 / B3 _{DS} | 270 ... 436 | 200 | 1400 1020 |
| 125 ... 160 / B3 _{DS} | 270 ... 556 | 320 | 1400 1032 |
| 250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS} | 221 ... 308 | 200 | 1401 1520 |
| 250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS} | 221 ... 428 | 320 | 1401 1532 |
| 250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS} | 221 ... 508 | 400 | 1401 1540 |



acces_202_a_1_X.cat

Autres couleurs de capot pour poignée

Utilisation

Pour poignées type S.

| Couleur de la poignée | À commander par multiple de | Type de poignée | Référence |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| Gris clair | 50 | S2, S3 | 1401 0001 |
| Gris foncé | 50 | S2, S3 | 1401 0011 |
| Gris clair | 50 | S4 | 1401 0031 |



acces_198.eps

Adaptateur-rehausseur pour poignée type S

Utilisation

Permet d'ajouter 12 mm à la profondeur de la poignée.

| Couleur de la poignée | À commander par multiple de | IP extérieur ⁽¹⁾ | Référence |
|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------|
| Noire | 1 | IP65 | 1493 0000 |

(1) IP : indice de protection selon la norme IEC 60529.



acces_187.eps

Cône de guidage pour commande extérieure

Utilisation

À utiliser avec des poignées de type S pour guider la rallonge d'axe dans la poignée extérieure. Cet accessoire permet de rattraper un défaut de centrage de l'axe de commande jusqu'à environ 15 mm.

Conseillé pour les longueurs d'axes supérieures à 320 mm.



acces_260.eps

Contact auxiliaire

Utilisation

Précoupe et signalisation des positions
0 et I :

- 1 à 2 contacts auxiliaires OF.
- 1 à 4 contacts auxiliaires O+F.
- 1 à 2 contacts auxiliaires OF bas niveau.

Caractéristiques

OF CA : IP2 en commande frontale.

Raccordement au circuit de commande

Cosse fast-on 6,35 mm.

Caractéristiques électriques

30 000 manœuvres.



acces_055.eps

Contact OF pour SIRCO et SIRCO AC 3/4 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Position CA | Référence |
|---------------------------------|-------------------------------|-----------|
| 125 ... 3200 / B3 ... B8 | 1 ^{er} | 2699 0031 |
| 125 ... 3200 / B3 ... B8 | 2 ^e | 2699 0032 |
| 4000 ... 5000 / B9 | 1 ^{er/2^e} | inclus |

Contact OF pour SIRCO 6/8 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Position CA | Référence |
|--|-----------------|-----------|
| 125 ... 1600 / B3 _{DS} ... B7 _{DS} | 1 ^{er} | 2699 0061 |
| 125 ... 1600 / B3 _{DS} ... B7 _{DS} | 2 ^e | 2699 0062 |

Contact O+F pour SIRCO et SIRCO AC 3/4 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Position CA | Référence |
|---------------------------------|--|-----------|
| 125 ... 3200 / B3 ... B8 | 1 ^{er} | 2699 0141 |
| 125 ... 3200 / B3 ... B8 | 2 ^{e/3^{e/4^e}} | 2699 0142 |

Contact OF bas niveau pour SIRCO et SIRCO AC 3/4 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Position CA | Référence |
|---------------------------------|-----------------|-----------|
| 125 ... 3200 / B3 ... B8 | 1 ^{er} | 2699 0301 |
| 125 ... 3200 / B3 ... B8 | 2 ^e | 2699 0302 |

Caractéristiques

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Type de contact | Courant nominal (A) | Courant d'utilisation I _e (A) | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|---------------------|--|-------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | | 230 VAC | | 400 VAC | | 24 VDC | | 48 VDC | |
| AC-12 | AC-13/15 | AC-12 | AC-13/15 | DC-12 | DC-13 | DC-14 | DC-12 | DC-13 | DC-14 | DC-14 |
| 125 ... 3200 / B3 ... B8 | OF | 16 | 16 | 4 | 12 | 3 | 2,5 | 2,5 | 1 | 2,5 |
| 125 ... 3200 / B3 ... B8 | O + F | 16 | 16 | 4 | 16 | 3 | 16 | 5 | 1 | 2,5 |

Écrans de séparation de plages

Utilisation

Séparation isolante de sécurité entre les plages, indispensable lors de l'utilisation sous 690 VAC ou en ambiance poussiéreuse. Livré par 2 pièces pour l'amont et l'aval.

Pour SIRCO et SIRCO AC 3/4 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | SIRCO | SIRCO AC | Nb pôles | Référence |
|---------------------------------|--------------------------|----------|----------|-----------|
| 125 ... 160 / B3 | | | 3 P | 2998 0033 |
| 125 ... 160 / B3 | | | 4 P | 2998 0034 |
| 200 ... 250 / B4 | 200 ... 315 / B4 | | 3 P | 2998 0023 |
| 200 ... 250 / B4 | 200 ... 315 / B4 | | 4 P | 2998 0024 |
| 315 ... 630 / B5 | 315 ... CD 630 / B5 | | 3 P | 2998 0013 |
| 315 ... 630 / B5 | 315 ... CD 630 / B5 | | 4 P | 2998 0014 |
| 800 ... 5000 / B6 ... B9 | 630 ... 4000 / B6 ... B9 | | 3 P | inclus |
| 800 ... 5000 / B6 ... B9 | 630 ... 4000 / B6 ... B9 | | 4 P | inclus |



acces_036.eps

Accessoires (suite)

Cache-bornes

Utilisation

Protection amont ou aval contre les contacts directs avec les plages ou les pièces de raccordement.

Avantage

Perforations permettant la vérification thermographique à distance sans démontage. Les caches-bornes assurent également la séparation des plages pour les SIRCO et SIRCO AC de 125 à 630 A.



acces_077.eps

Pour SIRCO et SIRCO AC 3/4 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | | Nb pôles | Position | Référence |
|---------------------------------|---------------------|----------|---------------|--------------------------|
| SIRCO | SIRCO AC | | | |
| 125 ... 160 / B3 | | 3 P | amont ou aval | 2694 3014 ⁽¹⁾ |
| 125 ... 160 / B3 | | 4 P | amont ou aval | 2694 4014 ⁽²⁾ |
| 200 ... 250 / B4 | 200 ... 315 / B4 | 3 P | amont ou aval | 2694 3021 ⁽¹⁾ |
| 200 ... 250 / B4 | 200 ... 315 / B4 | 4 P | amont ou aval | 2694 4021 ⁽²⁾ |
| 315 ... 630 / B5 | 400 ... CD 630 / B5 | 3 P | amont ou aval | 2694 3051 ⁽¹⁾ |
| 315 ... 630 / B5 | 400 ... CD 630 / B5 | 4 P | amont ou aval | 2694 4051 ⁽²⁾ |

(1) Référence composée de 3 pièces pour la protection amont ou aval.

(2) Référence composée de 4 pièces pour la protection amont ou aval.

Pour SIRCO 6/8 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Position | Référence |
|---------------------------------|----------|---------------|-----------------------------|
| 125 ... 160 / B3 _{DS} | 6 P | Amont ou aval | 2694 3014 ⁽¹⁾⁽³⁾ |
| 125 ... 160 / B3 _{DS} | 8 P | Amont ou aval | 2694 4014 ⁽²⁾⁽³⁾ |
| 250 / B4 _{DS} | 6 P | Amont ou aval | 2694 3021 ⁽¹⁾⁽³⁾ |
| 250 / B4 _{DS} | 8 P | Amont ou aval | 2694 4021 ⁽²⁾⁽³⁾ |
| 400 ... 630 / B5 _{DS} | 6 P | Amont ou aval | 2694 3051 ⁽¹⁾⁽³⁾ |
| 400 ... 630 / B5 _{DS} | 8 P | Amont ou aval | 2694 4051 ⁽²⁾⁽³⁾ |

(1) Référence composée de 3 pièces pour la protection amont ou aval à l'avant ou l'arrière de l'appareil.

(2) Référence composée de 4 pièces pour la protection amont ou aval à l'avant ou l'arrière de l'appareil.

(3) Prendre 2 jeux pour avant ou arrière.

Répartiteur

Utilisation

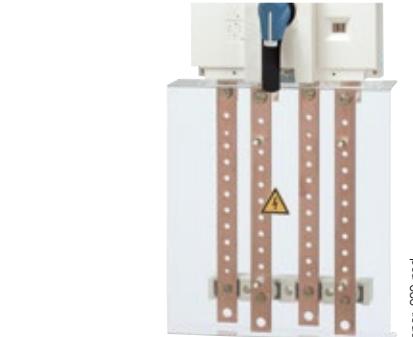
Raccordement aisément de plusieurs câbles, montage en aval du SIRCO.

Pour SIRCO 3/4 pôles

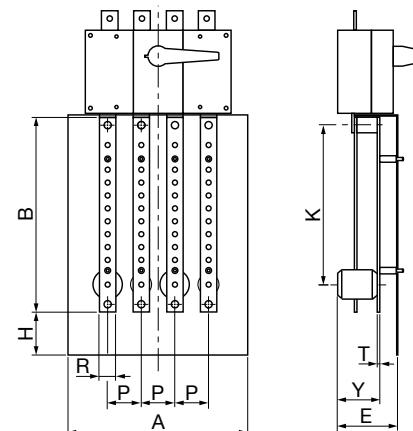
| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Nb départs par section (mm ²) | I _{cc} (kA eff.) ⁽¹⁾ | Référence |
|---------------------------------|----------|---|--|-----------|
| 160 / B3 | 3 P | 1x95 + 8x25 | 10 | 5411 3016 |
| 160 / B3 | 4 P | 1x95 + 8x25 | 10 | 5411 4016 |
| 250 / B4 | 3 P | 1x150 + 8x50 | 15 | 5411 3025 |
| 250 / B4 | 4 P | 1x150 + 8x50 | 15 | 5411 4025 |
| 400 / B5 | 3 P | 1x240 + 8x95 | 21 | 5411 3040 |
| 400 / B5 | 4 P | 1x240 + 8x95 | 21 | 5411 4040 |
| 630 / B5 | 3 P | 1x300 + 8x150 | 21 | 5411 3063 |
| 630 / B5 | 4 P | 1x300 + 8x150 | 21 | 5411 4063 |

Dimensions

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | A | B | T | H | K | P | R | T | Y |
|---------------------------------|----------|-----|-----|-----|------|-------|----|----|---|----|
| 160 / B3 | 3 P | 154 | 286 | 73 | 46,5 | 261,5 | 36 | 20 | 4 | 54 |
| 160 / B3 | 4 P | 190 | 286 | 73 | 46,5 | 261,5 | 36 | 20 | 4 | 54 |
| 250 / B4 | 3 P | 210 | 307 | 83 | 57,5 | 279 | 50 | 25 | 4 | 56 |
| 250 / B4 | 4 P | 260 | 307 | 83 | 57,5 | 279 | 50 | 25 | 4 | 56 |
| 400 / B5 | 3 P | 281 | 375 | 116 | 82,5 | 340 | 65 | 32 | 5 | 82 |
| 400 / B5 | 4 P | 346 | 375 | 116 | 82,5 | 340 | 65 | 32 | 5 | 82 |
| 630 / B5 | 3 P | 271 | 438 | 117 | 90,5 | 410,5 | 65 | 40 | 6 | 83 |
| 630 / B5 | 4 P | 346 | 438 | 117 | 90,5 | 410,5 | 65 | 40 | 6 | 83 |



repar_020.ps



repar_003_d_1_X.cat.ai

Écrans de protection de plages

Utilisation

Protection amont ou aval contre les contacts directs avec les plages ou les pièces de raccordement.

Pour SIRCO et SIRCO AC 3/4 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | | Nb pôles | Position | Référence |
|---------------------------------|----------------------|----------|---------------|-----------|
| SIRCO | SIRCO AC | | | |
| 125 ... 160 / B3 | | 3 P | amont ou aval | 2698 3012 |
| 125 ... 160 / B3 | | 4 P | amont ou aval | 2698 4012 |
| 200 ... 250 / B4 | 200 ... 315 / B4 | 3 P | amont ou aval | 2698 3020 |
| 200 ... 250 / B4 | 200 ... 315 / B4 | 4 P | amont ou aval | 2698 4020 |
| 315 ... 630 / B5 | 400 ... CD 630 / B5 | 3 P | amont ou aval | 2698 3050 |
| 315 ... 630 / B5 | 400 ... CD 630 / B5 | 4 P | amont ou aval | 2698 4050 |
| 800 ... CD 1250 / B6 | 630 ... CD 1250 / B6 | 3 P | amont ou aval | 2698 3080 |
| 800 ... CD 1250 / B6 | 630 ... CD 1250 / B6 | 4 P | amont ou aval | 2698 4080 |
| 1250 ... 1800 / B7 | 1250 ... 1600 / B7 | 3 P | amont ou aval | 2698 3120 |
| 1250 ... 1800 / B7 | 1250 ... 1600 / B7 | 4 P | amont ou aval | 2698 4120 |
| 2000 ... 3200 / B8 | 2000 / B8 | 3 P | amont ou aval | 2698 3200 |
| 2000 ... 3200 / B8 | 2000 / B8 | 4 P | amont ou aval | 2698 4200 |
| 4000 ... 5000 / B9 | 4000 / B9 | 3/4 P | amont ou aval | 1509 4200 |



acces_079.eps

Pour SIRCO 6/8 pôles

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Position | Référence |
|---|----------|---------------|-----------|
| 125 ... 160 / B3 _{DS} | 6 P | Amont ou aval | 1509 3012 |
| 125 ... 160 / B3 _{DS} | 8 P | Amont ou aval | 1509 4012 |
| 250 / B4 _{DS} | 6 P | Amont ou aval | 1509 3025 |
| 250 / B4 _{DS} | 8 P | Amont ou aval | 1509 4025 |
| 400 ... 630 / B5 _{DS} | 6 P | Amont ou aval | 1509 3063 |
| 400 ... 630 / B5 _{DS} | 8 P | Amont ou aval | 1509 4063 |
| 800 ... 1250 / B6 _{DS} -B7 _{DS} | 6 P | Amont ou aval | 1509 3080 |
| 800 ... 1250 / B6 _{DS} -B7 _{DS} | 8 P | Amont ou aval | 1509 4080 |
| 1600 / B7 _{DS} | 6 P | Amont ou aval | 1509 3160 |
| 1600 / B7 _{DS} | 8 P | Amont ou aval | 1509 4160 |

Bornes à cages

Utilisation

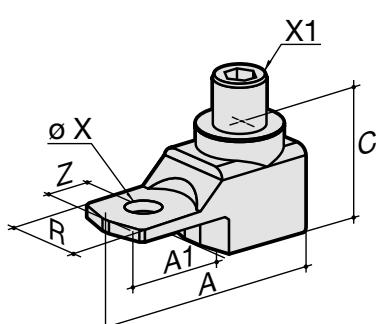
Matière : aluminium étamé

Permet un raccordement facile des conducteurs cuivre et aluminium rigides sans cosse et une intégration sous capot de protection IP2X.

Dimensions

| Calibre (A) / Taille de boîtier | A | A1 | C | R | ØX | X1 | Z |
|---------------------------------|------|------|------|----|------|-----|----|
| 125 ... 160 / B3 | 47,5 | 22,5 | 25 | 20 | 8,5 | M12 | 10 |
| 200 ... 250 / B4 | 62 | 31,5 | 31,5 | 25 | 10,5 | M16 | 14 |
| 315 ... 400 / B5 | 71,5 | 32 | 38 | 32 | 10,5 | M20 | 15 |
| 500 ... 630 / B5 | 76,5 | 37 | 38 | 40 | 12,5 | M20 | 15 |

Références



born_019_a_1_X_cat

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Capacité de serrage (mm²) | Nb pôles | Couple de serrage (Nm) | Largeur des barres flexibles (mm) | Référence |
|---------------------------------|---------------------------|----------|------------------------|-----------------------------------|-----------|
| 125 ... 160 / B3 | 16 ... 95 | 3 P | 14 | 13 | 5400 3016 |
| 125 ... 160 / B3 | 16 ... 95 | 4 P | 14 | 13 | 5400 4016 |
| 200 ... 250 / B4 | 16 ... 185 | 3 P | 25 | 18 | 5400 3025 |
| 200 ... 250 / B4 | 16 ... 185 | 4 P | 25 | 18 | 5400 4025 |
| 315 ... 400 / B5 | 50 ... 240 | 3 P | 45 | 20 | 5400 3040 |
| 315 ... 400 / B5 | 50 ... 240 | 4 P | 45 | 20 | 5400 4040 |
| 500 ... 630 / B5 | 70 ... 300 | 3 P | 45 | 24 | 5400 3063 |
| 500 ... 630 / B5 | 70 ... 300 | 4 P | 45 | 24 | 5400 4063 |

Accessoires (suite)

Kits de raccordement des barres de cuivre

Utilisation

Permet la connexion entre les 2 plages de raccordement d'un même pôle pour les calibres 2000 à 3200 A (Fig. 1 et Fig. 2).

Pour le calibre 3200 A, les entretoises de raccordement (pièce A) sont pontées d'origine.

Toutefois, la visserie est à commander séparément.

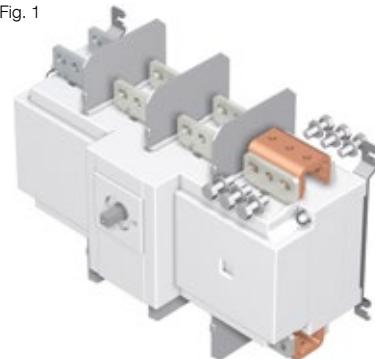
Pour plus de détails sur ces accessoires spécifiques, consulter le guide d'utilisation téléchargeable à partir du site www.socomec.com.

Raccordement en amont ou en aval - Fig. 1

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Partie | Quantité à commander par pôle ⁽¹⁾ | Référence |
|---------------------------------|-----------------------|--|-----------|
| 2000 ... 2500 / B8 | Entretoise - pièce A | 1 | 2619 1200 |
| 2000 ... 2500 / B8 | Visserie - pièce B | 1 | 2699 1200 |
| 3200 / B8 | Entretoise - pièce A | | inclus |
| 3200 / B8 | Visserie - pièce B | 1 | 2699 1200 |
| 4000 ... 5000 / B9 | Raccordement standard | | |

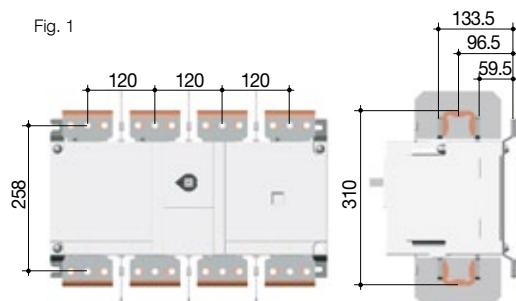
(1) Exemple pour un appareil 3 pôles équipé amont uniquement : commander 3 fois les quantités indiquées.

Fig. 1



acces_2220.eps

Fig. 1



acces_224_a_1_cat

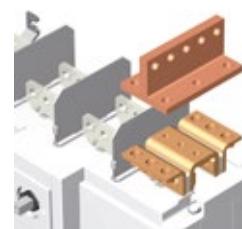
Raccordement sur chant en amont ou en aval - Fig. 2

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Partie | Quantité à commander par pôle ⁽¹⁾ | Référence |
|---------------------------------|-----------------------|--|--------------------------|
| 2000 ... 2500 / B8 | Entretoise - pièce A | 1 | 2619 1200 |
| 2000 ... 2500 / B8 | Té - pièce C | 1 | 2629 1200 ⁽²⁾ |
| 2000 ... 2500 / B8 | Équerre - pièce D | 1 | 2639 1200 ⁽²⁾ |
| 3200 / B8 | Entretoise - pièce A | | inclus |
| 3200 / B8 | Té - pièce C | 1 | 2629 1200 |
| 3200 / B8 | Équerre - pièce D | 1 | 2639 1200 |
| 4000 ... 5000 / B9 | Raccordement standard | | |

(1) Exemple pour un appareil 3 pôles équipés en amont uniquement : commander 3 fois les quantités indiquées.

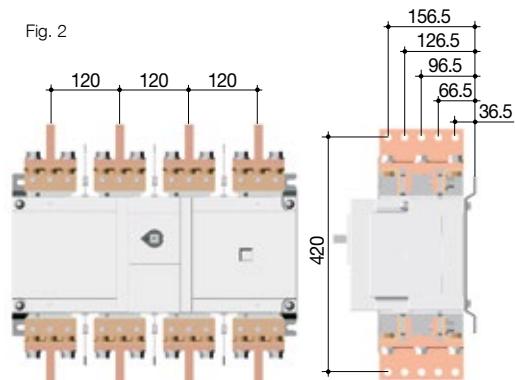
(2) Visserie fournie avec l'accessoire.

Fig. 2



acces_2222.eps

Fig. 2



acces_225_a_1_cat

Dispositif de condamnation de la manœuvre

Utilisation

Condamnation en position 0 de la commande frontale ou latérale :

- par cadenas (non fourni) et fonction de cadenassage intégré d'origine à la poignée. De 125 à 1800 A, le cadenassage en commande extérieure verrouille la porte,

- par serrure (non comprise) : voir schémas ci-contre,

- par bobine à manque de tension : la fermeture du SIRCO n'est possible que si la bobine est sous tension.

Pour 6/8 pôles : nous consulter.

Pour SIRCO

Verrouillage par serrure RONIS EL11AP (non comprise)

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Exploitation | Figure | Référence |
|---------------------------------|----------|---------------------|--------|--------------------------|
| 125 ... 630 / B3 ... B5 | 3/4 P | Frontale directe | 1 | 2699 6008 ⁽¹⁾ |
| 125 ... 1800 / B3 ... B7 | 3/4 P | Frontale extérieure | 3 | 1499 7701 |
| 800 ... 3200 / B6 ... B8 | 3/4 P | Frontale directe | 2 | 2699 6027 |
| 1250 ... 5000 / B7 ... B9 | 3/4 P | Frontale extérieure | 4 | 2799 7002 |
| Serrure RONIS EL11AP | | | | 4409 8511 |

(1) Poignée pour commande frontale incluse.

Fig. 1

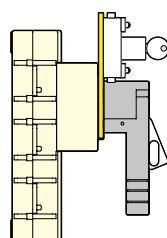


Fig. 2

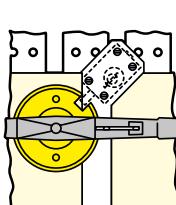


Fig. 3

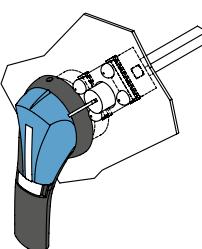


Fig. 4



acces_001_a_1_x_cat
acces_005_a_1_x_cat

acces_158_a_1_x_cat
acces_004_c_1_x_cat

Pour SIRCO AC

Verrouillage par serrure RONIS EL11AP (non comprise)

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Exploitation | Figure | Référence |
|---------------------------------|----------|------------------|--------|--------------------------|
| 200 ... CD 630 / B4 ... B5 | 3/4 P | Frontale directe | 1 | 2699 6008 ⁽¹⁾ |
| 630 ... 1600 / B6 ... B7 | 3/4 P | Frontale directe | 2 | 2699 6027 |
| Serrure RONIS EL11AP | | | | 4409 8511 |

(1) Le système de verrouillage se monte directement sur l'appareil.

Pour SIRCO

Verrouillage par bobine à manque de tension 230 VAC (pour les autres tensions, nous consulter)

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Exploitation | Référence |
|---------------------------------|----------|---------------------|--------------------------|
| 125 ... 630 / B3 | 3/4 P | Frontale extérieure | 2699 9063 ⁽¹⁾ |
| 800 ... 3200 / B6 ... B8 | 3/4 P | Frontale directe | 2699 9315 ⁽¹⁾ |

(1) Le système de verrouillage se monte directement sur l'appareil.

Verrouillage par serrure CASTELL (non comprise)

| Calibre (A) / Taille de boîtier | Nb pôles | Type de poignée | Type de serrure à clé | Exploitation | Figure | Référence |
|---------------------------------|----------|-----------------|-----------------------|---------------------|--------|-----------|
| 125 ... 160 / B3 | 6/8 P | S2 | K | Frontale extérieure | 2 | 4109 8507 |
| 125 ... 1 800 / B3 ... B8 | 3/4 P | S2, S4 | FS | Frontale extérieure | 3 | 1499 7703 |
| 125 ... 1 800 / B3 ... B8 | 3/4 P | S2, S4 | K | Frontale extérieure | 3 | 1499 7702 |
| 250 ... 630 / B4 ... B5 | 6/8 P | S4 | K | Frontale extérieure | 2 | 2999 8707 |
| 800 ... 1600 / B6 ... B7 | 6/8 P | S5 | K | Frontale extérieure | 2 | 2799 7003 |
| 1 250 ... 4 000 / B7 ... B9 | 3/4 P | S5, S0 | K | Frontale extérieure | 2 | 2799 7003 |

Autres accessoires spécifiques

bd_03_01_01



- Dispositif d'accouplement mécanique pour combiner des interrupteurs de « n » pôles de mêmes calibres ou de calibres différents
- Dispositif d'interverrouillage mécanique

Caractéristiques du **SIRCO** selon IEC 60947-3

de 125 à 800 A

| Courant thermique I_{th} à 40°C | 125 A | 160 A | 200 A | 250 A | 315 A | 400 A | 500 A | 630 A | 800 A |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Taille du boîtier | B3 | B3 | B4 | B4 | B5 | B5 | B5 | B5 | B6 |
| Tension assignée d'isolation U_s (V) | 800 | 800 | 800 | 800 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} (kV) | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |

Courants d'utilisation assignés I_e (A)

| Tension assignée | Catégorie d'utilisation | A / B ⁽¹⁾ | |
|------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 415 VAC | AC-20 A / AC-20 B | 125 / 125 | 160 / 160 | 200 / 200 | 250 / 250 | 315 / 315 | 400 / 400 | 500 / 500 | 630 / 630 | 800 / 800 |
| 415 VAC | AC-21 A / AC-21 B | 125 / 125 | 160 / 160 | 200 / 200 | 250 / 250 | 315 / 315 | 400 / 400 | 500 / 500 | 630 / 630 | 800 / 800 |
| 415 VAC | AC-22 A / AC-22 B | 125 / 125 | 160 / 160 | 200 / 200 | 250 / 250 | 315 / 315 | 400 / 400 | 500 / 500 | 630 / 630 | 800 / 800 |
| 415 VAC | AC-23 A / AC-23 B | 125 / 125 | 160 / 160 | 200 / 200 | 250 / 250 | 315 / 315 | 400 / 400 | 500 / 500 | 500 / 500 | 800 / 800 |
| 220 VDC | DC-20 A / DC-20 B | 125 / 125 | 160 / 160 | 200 / 200 | 250 / 250 | 315 / 315 | 400 / 400 | 500 / 500 | 630 / 630 | 800 / 800 |
| 220 VDC | DC-21 A / DC-21 B | 125 / 125 | 160 / 160 | 160 / 200 | 250 / 250 | 315 / 315 | 400 / 400 | 500 / 500 | 630 / 630 | 800 / 800 |
| 220 VDC | DC-22 A / DC-22 B | 125 / 125 | 160 / 160 | 160 / 200 | 250 / 250 | 315 / 315 | 400 / 400 | 400 / 500 | 500 / 500 | 800 / 800 |
| 220 VDC | DC-23 A / DC-23 B | 125 / 125 | 125 / 125 | 160 / 160 | 200 / 200 | 315 / 315 | 400 / 400 | 400 / 400 | 500 / 500 | 800 / 800 |
| 440 VDC | DC-20 A / DC-20 B | 125 / 125 | 160 / 160 | 200 / 200 | 250 / 250 | 315 / 315 | 400 / 400 | 500 / 500 | 630 / 630 | 800 / 800 |
| 440 VDC | DC-21 A / DC-21 B | 125 ⁽²⁾ / 125 ⁽²⁾ | 160 ⁽²⁾ / 160 ⁽²⁾ | 160 ⁽²⁾ / 200 ⁽²⁾ | 200 ⁽²⁾ / 200 ⁽²⁾ | 315 ⁽²⁾ / 315 ⁽²⁾ | 400 ⁽²⁾ / 400 ⁽²⁾ | 400 ⁽²⁾ / 400 ⁽²⁾ | 500 ⁽²⁾ / 500 ⁽²⁾ | 800 ⁽³⁾ / 800 ⁽³⁾ |
| 440 VDC | DC-22 A / DC-22 B | 125 ⁽²⁾ / 125 ⁽²⁾ | 125 ⁽²⁾ / 125 ⁽²⁾ | 160 ⁽²⁾ / 160 ⁽²⁾ | 200 ⁽²⁾ / 200 ⁽²⁾ | 315 ⁽²⁾ / 315 ⁽²⁾ | 400 ⁽²⁾ / 400 ⁽²⁾ | 400 ⁽²⁾ / 400 ⁽²⁾ | 500 ⁽²⁾ / 500 ⁽²⁾ | 800 ⁽³⁾ / 800 ⁽³⁾ |
| 440 VDC | DC-23 A / DC-23 B | 125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾ | 125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾ | 160 ⁽³⁾ / 160 ⁽³⁾ | 200 ⁽³⁾ / 200 ⁽³⁾ | 315 ⁽³⁾ / 315 ⁽³⁾ | 400 ⁽³⁾ / 400 ⁽³⁾ | 400 ⁽³⁾ / 400 ⁽³⁾ | 500 / 500 | 800 ⁽³⁾ / 800 ⁽³⁾ |
| 500 VDC | DC-20 A / DC-20 B | 125 / 125 | 160 / 160 | 200 / 200 | 250 / 250 | 315 / 315 | 400 / 400 | 500 / 500 | 630 / 630 | 800 / 800 |
| 500 VDC | DC-21 A / DC-21 B | 125 ⁽²⁾ / 125 ⁽²⁾ | 125 ⁽²⁾ / 125 ⁽²⁾ | 160 ⁽²⁾ / 200 ⁽²⁾ | 200 ⁽²⁾ / 200 ⁽²⁾ | 315 ⁽²⁾ / 315 ⁽²⁾ | 400 ⁽²⁾ / 400 ⁽²⁾ | 400 ⁽²⁾ / 400 ⁽²⁾ | 500 ⁽²⁾ / 500 ⁽²⁾ | 800 ⁽³⁾ / 800 ⁽³⁾ |
| 500 VDC | DC-22 A / DC-22 B | 125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾ | 125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾ | 160 ⁽³⁾ / 160 ⁽³⁾ | 200 ⁽³⁾ / 200 ⁽³⁾ | 315 ⁽³⁾ / 315 ⁽³⁾ | 315 ⁽³⁾ / 400 ⁽³⁾ | 315 ⁽³⁾ / 400 ⁽³⁾ | 500 ⁽³⁾ / 500 ⁽³⁾ | 800 ⁽³⁾ / 800 ⁽³⁾ |
| 500 VDC | DC-23 A / DC-23 B | 125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾ | 125 ⁽³⁾ / 125 ⁽³⁾ | 160 ⁽³⁾ / 160 ⁽³⁾ | 200 ⁽³⁾ / 200 ⁽³⁾ | 315 ⁽³⁾ / 315 ⁽³⁾ | 315 ⁽³⁾ / 400 ⁽³⁾ | 315 ⁽³⁾ / 400 ⁽³⁾ | 500 ⁽³⁾ / 500 ⁽³⁾ | 800 ⁽³⁾ / 800 ⁽³⁾ |

Puissance moteur en AC-23 (kW)⁽¹⁾⁽⁴⁾

| | | | | | | | | | |
|--|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| À 415 VAC sans CA de précoupage ⁽¹⁾ | 63 / 63 | 80 / 80 | 100 / 100 | 132 / 132 | 160 / 160 | 220 / 220 | 280 / 280 | 280 / 280 | 450 / 450 |
|--|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

Puissance réactive (kvar)

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| À 400 VAC (kvar) ⁽⁴⁾ | 55 | 75 | 90 | 115 | 145 | 185 | 230 | 290 | 365 |
|---------------------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Tenue au court-circuit avec protection par fusible gG DIN (kA eff. présumé)⁽⁵⁾

| | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Courant de court-circuit présumé (kA eff.) | 100 | 100 | 80 | 50 | 100 | 100 | 100 | 70 | 50 |
| Calibre du fusible associé (A) | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 800 |

Tenue au court-circuit avec protection par n'importe quel disjoncteur assurant un déclenchement en moins de 0,3 s

| | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Courant de courte durée assigné admissible 0,3 s. I_{cw} (kA eff.) | 15 | 15 | 17 | 17 | 25 | 25 | 25 | 25 | 50 |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Fonctionnement en court-circuit (interrupteur seul)

| | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Courant assigné de courte durée admissible I_{cw} 1s (kA eff.) | 7 | 7 | 9 | 9 | 13 | 13 | 13 | 13 | 26 |
| Courant crête assigné admissible en I_{cc} (kA crête) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾ | 20 | 20 | 30 | 30 | 45 | 45 | 45 | 45 | 55 |

Raccordement

| | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|
| Section minimale câbles Cu | 35 | 50 | 70 | 95 | 150 | 185 | 240 | 2 x 150 | 2 x 185 |
| Section minimale barre Cu (mm ²) | | | | | | | | 2 x 30 x 5 | 2 x 40 x 5 |
| Section maximale des câbles en cuivre (mm ²) | 50 | 95 | 95 | 150 | 240 | 240 | 240 | 2 x 300 | 2 x 300 |
| Largeur maximale des barres en cuivre (mm) | 25 | 25 | 32 | 32 | 40 | 40 | 40 | 50 | 63 |
| Couple de serrage min. / max. (Nm) | 9 / - | 9 / - | 20 / - | 20 / - | 20 / - | 20 / - | 20 / - | 40 / 45 | 40 / 45 |

Puissance dissipée

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----|---|---|-----|-----|------|----|------|------|
| Puissance dissipée W/pôle | 1,8 | 3 | 4 | 5,8 | 7,5 | 10,8 | 16 | 30,9 | 39,7 |
|---------------------------|-----|---|---|-----|-----|------|----|------|------|

Caractéristiques mécaniques

| | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Durabilité (nombre de cycles de manœuvres) | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 3000 |
| Effort de manœuvre (Nm) | 6,5 | 6,5 | 10 | 10 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 37 |
| Masse d'un appareil en 3 pôles (kg) | 1 | 1,5 | 2 | 2 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 8 |
| Masse d'un appareil en 4 pôles (kg) | 1,5 | 1,5 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4,5 | 4,5 | 10 |

(1) Catégorie avec indice A = manœuvres fréquentes / Catégorie avec indice B = manœuvres non fréquentes.

(2) Appareil 3 pôles avec 2 pôles "+" en série et 1 pôle "-".

(3) Appareil 4 pôles avec 2 pôles en séries par polarité.

(4) La valeur de puissance est donnée à titre indicatif, les valeurs diffèrent d'un fabricant à l'autre.

(5) Pour une tension d'utilisation assignée $U_e = 415$ VAC.

(6) Tables de coordination avec disjoncteurs, nous consulter.

Caractéristiques du SIRCO selon IEC 60947-3

de 1000 à 5000 A

| Courant thermique I_{th} à 40°C | 1000 A | CD 1250 A | 1250 A | 1600 A | 1800 A | 2000 A | 2500 A | 3200 A | 4000 A | 5000 A |
|---|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Taille du boîtier | B6 | B6 | B7 | B7 | B7 | B8 | B8 | B8 | B9 | B9 |
| Tension assignée d'isolement U _e (V) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tension assignée de tenue aux chocs U _{imp} (kV) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |

Courants d'utilisation assignés I_e (A)

| Tension assignée | Catégorie d'utilisation | A/B ⁽¹⁾ | |
|------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 415 VAC | AC-20 A / AC-20 B | 1000 / 1000 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1600 / 1600 | 1800 / 1800 | 2000 / 2000 | 2500 / 2500 | 3200 / 3200 | 4000 / 4000 | 5000 / 5000 |
| 415 VAC | AC-21 A / AC-21 B | 1000 / 1000 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1600 / 1600 | 1800 / 1800 | 2000 / 2000 | 2500 / 2500 | 3200 / 3200 | 4000 / 4000 | 5000 / 5000 |
| 415 VAC | AC-22 A / AC-22 B | 1000 / 1000 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1600 / 1600 | 1800 / 1800 | 2000 / 2000 | 2500 / 2500 | 3200 / 3200 | 2500 / 3200 | 2500 / 3200 |
| 415 VAC | AC-23 A / AC-23 B | 1000 / 1000 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1600 / 1600 | 1600 / 1600 | 1600 / 1600 | 1800 / 2000 | 1800 / 2000 | 1800 / 2000 |
| 220 VDC | DC-20 A / DC-20 B | 1000 / 1000 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1600 / 1600 | 1800 / 1800 | 2000 / 2000 | 2500 / 2500 | 3200 / 3200 | 4000 / 4000 | 5000 / 5000 |
| 220 VDC | DC-21 A / DC-21 B | 1000 / 1000 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1250 / 1600 | 1250 / 1600 | 2000 / 2000 | 2000 / 2500 | 2000 / 2500 | 2500 / 3200 | 2500 / 3200 |
| 220 VDC | DC-22 A / DC-22 B | 1000 / 1000 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1250 / 1600 | 1250 / 1600 | 1250 / 1600 | 1800 / 2000 | 1800 / 2000 | 1800 / 2000 |
| 220 VDC | DC-23 A / DC-23 B | 1000 / 1000 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1250 / 1600 | 1250 / 1600 | 1250 / 1600 |
| 440 VDC | DC-20 A / DC-20 B | 1000 / 1000 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1600 / 1600 | 1800 / 1800 | 2000 / 2000 | 2500 / 2500 | 3200 / 3200 | 4000 / 4000 | 5000 / 5000 |
| 440 VDC | DC-21 A / DC-21 B | 1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾ | 2000 ⁽²⁾ / 2000 ⁽²⁾ | 2000 ⁽²⁾ / 2500 | 2500 ⁽²⁾ / 3200 ⁽²⁾ | 3200 ⁽²⁾ / 4000 ⁽²⁾ | 3200 ⁽²⁾ / 5000 ⁽²⁾ |
| 440 VDC | DC-22 A / DC-22 B | 1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾ | 1600 ⁽²⁾ / 1800 ⁽²⁾ | 1600 ⁽²⁾ / 1800 ⁽²⁾ | 1600 ⁽²⁾ / 1800 ⁽²⁾ |
| 440 VDC | DC-23 A / DC-23 B | 1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾ |
| 500 VDC | DC-20 A / DC-20 B | 1000 / 1000 | 1250 / 1250 | 1250 / 1250 | 1600 / 1600 | 1800 / 1800 | 2000 / 2000 | 2500 / 2500 | 3250 / 3250 | 4000 / 4000 | 5000 / 5000 |
| 500 VDC | DC-21 A / DC-21 B | 1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾ | 1600 ⁽²⁾ / 1800 ⁽²⁾ | 1600 ⁽²⁾ / 1800 ⁽²⁾ | 1600 ⁽²⁾ / 1800 ⁽²⁾ |
| 500 VDC | DC-22 A / DC-22 B | 1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾ |
| 500 VDC | DC-23 A / DC-23 B | 1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾ | 1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾ | 1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾ |

Puissance moteur en AC-23 (kW)⁽¹⁾⁽³⁾

| | | | | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| À 415 VAC sans CA de précoupage ⁽¹⁾ | 560 / 560 | 710 / 710 | 710 / 710 | 710 / 710 | 710 / 710 | 710 / 710 | 710 / 710 | 710 / 710 | 710 / 710 | 710 / 710 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|

Puissance réactive (kvar)

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| À 400 VAC (kvar) ⁽³⁾ | 460 | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Tenue au court-circuit avec protection par fusible gG DIN (kA eff. présumé)⁽⁴⁾

| | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|---------|---------|----------|----------|--|--|--|
| Courant de court-circuit présumé (kA eff.) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | |
| Calibre du fusible associé (A) | 1000 | 1250 | 1250 | 2 x 800 | 2 x 800 | 2 x 1000 | 2 x 1250 | | | |

Tenue au court-circuit avec protection par n'importe quel disjoncteur assurant un déclenchement en moins de 0,3 s

| | | | | | | | | | | |
|--|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|
| Courant de courte durée assigné admissible 0,3 s. I _{cw} (kA eff.) | 65 | 65 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | | |
|--|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|

Fonctionnement en court-circuit (interrupteur seul)

| | | | | | | | | | | |
|--|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Courant assigné de courte durée admissible I _{cw} 1s (kA eff.) | 35 | 35 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 75 | 75 |
| Courant crête assigné admissible en I _{cc} (kA crête) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾ | 80 | 80 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 120 | 165 | 165 |

Raccordement

| | | | | | | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Section minimale câbles Cu | 2 x 240 | | | | | | | | | |
| Section minimale barre Cu (mm ²) | 2 x 50 x 5 | 2 x 60 x 5 | 2 x 60 x 5 | 2 x 80 x 5 | 3 x 100 x 5 | 3 x 100 x 5 | 4 x 100 x 5 | 4 x 100 x 5 | 2 x 200 x 10 | 2 x 200 x 10 |
| Section maximale des câbles en cuivre (mm ²) | 4 x 185 | 4 x 185 | 4 x 185 | 6 x 185 | 6 x 185 | | | | | |
| Largeur maximale des barres en cuivre (mm) | 63 | 63 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | | |
| Couple de serrage min. / max. (Nm) | 40/45 | 40/45 | 40/45 | 40/45 | 40/45 | 40/45 | 40/- | 40/- | 40/- | 40/- |

Puissance dissipée

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Puissance dissipée W/pôle | 44,7 | 69,8 | 85 | 122 | 161 | 140 | 205 | 340 | 420 | 480 |
|---------------------------|------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

Caractéristiques mécaniques

| | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Durabilité (nombre de cycles de manœuvres) | 3000 | 3000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2000 | 2000 |
| Effort de manœuvre (Nm) | 37 | 37 | 56 | 56 | 56 | 75 | 75 | 75 | 105 | 105 |
| Masse d'un appareil en 3 pôles (kg) | 8 | 8 | 12 | 12 | 12 | 22 | 22 | 22 | 45 | 45 |
| Masse d'un appareil en 4 pôles (kg) | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 25 | 25 | 25 | 50 | 50 |

(1) Catégorie avec indice A = manœuvres fréquentes -

Catégorie avec indice B = manœuvres non fréquentes.

(2) Appareil 4 pôles avec 2 pôles en séries par polarité.

(3) La valeur de puissance est donnée à titre indicatif, les valeurs diffèrent

d'un fabricant à l'autre.

(4) Pour une tension d'utilisation assignée $U_e = 415$ VAC.

(5) Tables de coordination avec disjoncteurs, nous consulter.

Caractéristiques du **SIRCO AC** selon IEC 60947-3

de 200 à 630 A

| Courant thermique I_{th} à 40°C | 200 A | 250 A | 315 A | 400 A | 500 A | CD 630 A | 630 A |
|---|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|--|--|
| Tension assignée d'isolation U_i (V) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} (kV) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Courants d'utilisation assignés I_e (A) | | | | | | | |
| Tension assignée | Catégorie d'utilisation | A/B ⁽¹⁾ | A/B ⁽¹⁾ | A/B ⁽¹⁾ | A/B ⁽¹⁾ | A/B ⁽¹⁾ | A/B ⁽¹⁾ |
| 500 VAC | AC-20 A / AC-20 B | 200/200 | 250/250 | 315/315 | 400/400 | 500/500 | 630/630 |
| 500 VAC | AC-21 A / AC-21 B | 200/200 | 250/250 | 315/315 | 400/400 | 500/500 | 630/630 |
| 500 VAC | AC-22 A / AC-22 B | 200/200 | 250/250 | 315/315 | 400/400 | 500/500 | 630/630 |
| 500 VAC | AC-23 A / AC-23 B | 200/200 | 250/250 | 315/315 | 400/400 | 500/500 | 630/630 |
| 690 VAC | AC-20 A / AC-20 B | 200/200 | 250/250 | 315/315 | 400/400 | 500/500 | 630/630 |
| 690 VAC | AC-21 A / AC-21 B | 200/200 | 250/250 | 315/315 | 400 ⁽²⁾ /400 ⁽²⁾ | 500 ⁽²⁾ /500 ⁽²⁾ | 630 ⁽²⁾ /630 ⁽²⁾ |
| 690 VAC | AC-22 A / AC-22 B | 200/200 | 250/250 | 315/315 | 400 ⁽²⁾ /400 ⁽²⁾ | 500 ⁽²⁾ /500 ⁽²⁾ | 630 ⁽²⁾ /630 ⁽²⁾ |
| 690 VAC | AC-23 A / AC-23 B | 200/200 | 250/250 | 315/315 | 400 ⁽²⁾ /400 ⁽²⁾ | 500 ⁽²⁾ /500 ⁽²⁾ | 630 ⁽²⁾ /630 ⁽²⁾ |
| Puissance moteur en AC-23 A (kW) ⁽³⁾ | | | | | | | |
| À 690 VAC sans CA de préécoupe | 160 | 220 | 250 | 400 | 500 | 500 | 630 |
| Puissance réactive (kvar) | | | | | | | |
| À 690 VAC (kvar) | 160 | 190 | 250 | 325 | 400 | 400 | 450 |
| Tenue au court-circuit avec protection par fusible (kA eff. présumé) à 690 VAC ⁽⁴⁾ | | | | | | | |
| Courant de court-circuit présumé (kA eff.) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Calibre du fusible associé (A) | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | 630 | 630 |
| Tenue au court-circuit avec protection par n'importe quel disjoncteur assurant un déclenchement en moins de 0,3 s à 690 VAC | | | | | | | |
| Courant de courte durée assigné admissible 0,3 s. I_{cw} (kA eff.) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 28 |
| Fonctionnement en court-circuit (interrupteur seul) | | | | | | | |
| Courant de courte durée assigné admissible 1 s. I_{cw} (kA eff.) | 8 | 8 | 8 | 11 | 11 | 11 | 20 |
| Pouvoir de coupure assigné en court-circuit sans fusible I_{cm} (kA crête présumé) | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 40 |
| Raccordement | | | | | | | |
| Section minimale câbles Cu | 70 | 70 | 70 | 185 | 240 | 2 x 150 | 2 x 185 |
| Section minimale barre Cu (mm ²) | | | | | | 2 x 30 x 5 | 2 x 40 x 5 |
| Section maximale des câbles en cuivre (mm ²) | 95 | 95 | 95 | 240 | 240 | 2 x 300 | 2 x 300 |
| Largeur maximale des barres en cuivre (mm) | 32 | 32 | 32 | 40 | 40 | 63 | 63 |
| Couple de serrage min. / max. (Nm) | 20/- | 20/- | 20/- | 20/- | 20/- | 20/- | 40/45 |
| Puissance dissipée | | | | | | | |
| Puissance dissipée W/pôle | 4 | 6 | 9,6 | 12,8 | 20 | 24,8 | 20,7 |
| Caractéristiques mécaniques | | | | | | | |
| Durabilité (nombre de cycles de manœuvres) | 10000 | 10000 | 10000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4000 |
| Effort de manœuvre (Nm) | 10 | 10 | 10 | 14,5 | 14,5 | 14,5 | 48 |
| Masse d'un appareil en 3 pôles (kg) | 2 | 2 | 2 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 8 |
| Masse d'un appareil en 4 pôles (kg) | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 10 |

(1) Catégorie avec indice A = manœuvres fréquentes / Catégorie avec indice B = manœuvres non fréquentes.

(2) Avec cache-bornes ou écran de séparation de plages.

(3) La valeur de puissance est donnée à titre indicatif, les valeurs diffèrent d'un fabricant à l'autre.

(4) Pour une tension assignée d'utilisation $U_e = 690$ VAC.

Caractéristiques du **SIRCO AC** selon IEC 60947-3

de 800 à 4000 A

| Courant thermique I_{th} à 40°C | 800 A | 1000A | CD 1250 A | 1250 A | 1600 A | 2000 A |
|---|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Tension assignée d'isolement U_i (V) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} (kV) | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Courants d'utilisation assignés I_e (A) | | | | | | |
| Tension assignée | Catégorie d'utilisation | A/B ⁽¹⁾ |
| 500 VAC | AC-20 A / AC-20 B | 800/800 | 1000/1000 | 1250/1250 | 1250/1250 | 1600/1600 |
| 500 VAC | AC-21 A / AC-21 B | 800/800 | 1000/1000 | 1250/1250 | 1250/1250 | 1600/1600 |
| 500 VAC | AC-22 A / AC-22 B | 800/800 | 1000/1000 | 1250/1250 | 1250/1250 | 1600/1600 |
| 500 VAC | AC-23 A / AC-23 B | 800/800 | 1000/1000 | 1250/1250 | 1250/1250 | 1600/1600 |
| 690 VAC | AC-20 A / AC-20 B | 800/800 | 1000/1000 | 1250/1250 | 1250/1250 | 1600/1600 |
| 690 VAC | AC-21 A / AC-21 B | 800/800 | 1000/1000 | 1250/1250 | 1250/1250 | 1600/1600 |
| 690 VAC | AC-22 A / AC-22 B | 800/800 | 1000/1000 | 1250/1250 | 1250/1250 | 1600/1600 |
| 690 VAC | AC-23 A / AC-23 B | 800/800 | 1000/1000 | 1250/1250 | 1250/1250 | 1600/1600 |
| Puissance moteur en AC-23 A (kW) ⁽³⁾ | | | | | | |
| À 690 VAC sans CA de précoupe | 900 | 900 | - | - | - | - |
| Puissance réactive (kvar) | | | | | | |
| À 690 VAC (kvar) | 550 | 750 | 950 | 950 | - | - |
| Tenue au court-circuit avec protection par fusible (kA eff. présumé) à 690 VAC ⁽⁴⁾ | | | | | | |
| Courant de court-circuit présumé (kA eff.) | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | - |
| Calibre du fusible associé (A) | 800 | 800 | 2 x 500 | 1250 | 2 x 800 | - |
| Tenue au court-circuit avec protection par n'importe quel disjoncteur assurant un déclenchement en moins de 0,3 s à 690 VAC | | | | | | |
| Courant de courte durée assigné admissible 0,3 s. I_{cw} (kA eff.) | 28 | 55 | 55 | 53 | 53 | 53 |
| Fonctionnement en court-circuit (interrupteur seul) à 690 VAC | | | | | | |
| Courant de courte durée assigné admissible 1 s. I_{cw} (kA eff.) | 20 | 30 | 30 | 35 | 35 | 35 |
| Pouvoir de coupure assigné en court-circuit sans fusible I_{cm} (kA crête présumé) | 40 | 80 | 80 | 75 | 75 | 75 |
| Raccordement | | | | | | |
| Section minimale câbles Cu | 2 x 185 | 2 x 240 | | | | |
| Section minimale barre Cu (mm ²) | 2 x 40 x 5 | 2 x 50 x 5 | 2 x 60 x 5 | 2 x 60 x 5 | 2 x 80 x 5 | 3 x 100 x 5 |
| Section maximale des câbles en cuivre (mm ²) | 2 x 300 | 4 x 185 | 4 x 185 | 4 x 185 | 6 x 185 | |
| Largeur maximale des barres en cuivre (mm) | 63 | 63 | 63 | 100 | 100 | 100 |
| Couple de serrage min. / max. (Nm) | 40/45 | 40/45 | 40/45 | 40 | 40 | 40 |
| Puissance dissipée | | | | | | |
| Puissance dissipée W/pôle | 4 | 6 | 9,6 | 12,8 | 20 | 24,8 |
| Caractéristiques mécaniques | | | | | | |
| Durabilité (nombre de cycles de manœuvres) | 4000 | 4000 | 3000 | 4000 | 4000 | 3000 |
| Effort de manœuvre (Nm) | 48 | 48 | 48 | 55 | 55 | 75 |
| Masse d'un appareil en 3 pôles (kg) | 8 | 8 | 8 | 12 | 12 | 22 |
| Masse d'un appareil en 4 pôles (kg) | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 25 |

(1) Catégorie avec indice A = manœuvres fréquentes / Catégorie avec indice B = manœuvres non fréquentes.

(2) Avec cache-bornes ou écran de séparation de plages.

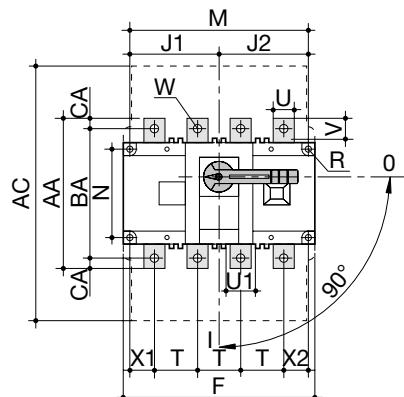
(3) La valeur de puissance est donnée à titre indicatif, les valeurs diffèrent d'un fabricant à l'autre.

(4) Pour une tension assignée d'utilisation $U_e = 690$ VAC.

Dimensions - Commande frontale

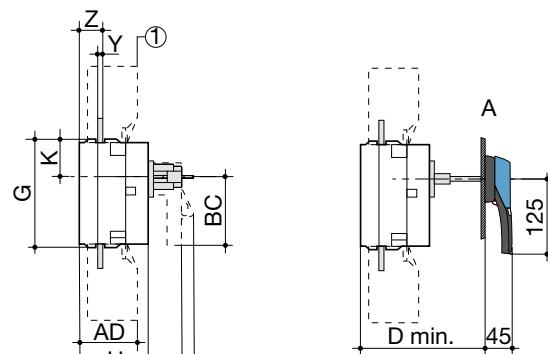
SIRCO 125 à 630 A et SIRCO AC 200 à CD 630 A - B3 à B5

Commande frontale directe



1. Cache-bornes

Commande frontale extérieure



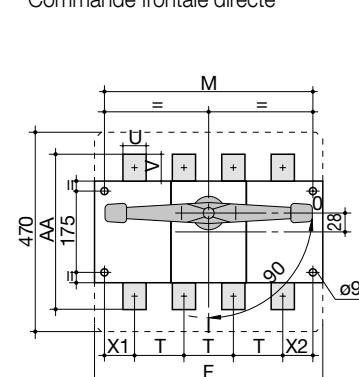
E. Poignée type S2

sirco 198 i 1 x cat

| Calibre (A) / Taille de boîtier | | Dimensions hors tout | | Cache-bornes | | Boîtier | | | | | | Fixations | | | | Raccordement | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|----------------------|-------|--------------|----|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----------|------|-----|-----|--------------|-----|-----|----|------|------|------|------|------|------|----|-----|------|-----|-----|-----|----|
| SIRCO | SIRCO AC | C | D min | CA | AD | F | F | G | H | J1 | J1 | J2 | K | BC | M | M | N | R | T | U | U1 | V | W | X1 | X1 | X2 | Y | Z | AA | BA | CA | |
| 125...160/ B3 | | | | 235 | 50 | 140 | 170 | 93 | 65 | 45 | 75 | 75 | 31,5 | 80 | 120 | 150 | 65 | 5,5 | 36 | 20 | 20,5 | 25 | 9 | 28 | 22 | 20 | 3,5 | 20,5 | 135 | 115 | 10 | |
| 200...250 / B4 | 200...250 / B4 | 115 | 125 | 280 | 60 | 180 | 230 | 108 | 75 | 55 | 105 | 105 | 34 | 115 | 160 | 210 | 80 | 5,5 | 50 | 25 | 25,5 | 21,5 | 11 | 33 | 33 | 27 | 3,5 | 22,5 | 160 | 130 | 15 | |
| | 315 / B4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | | 170 | | |
| 315...400/ B5 | 400...500 / B5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 29 | 11 | | | | | | | | | 235 | 205 | 15 |
| 500 / B5 | - | 160 | 165 | 401 | 89 | 230 | 290 | 170 | 110 | 75 | 135 | 135 | 55 | 115 | 210 | 270 | 140 | 7 | 65 | 45,5 | | | 42,5 | 37,5 | 37,5 | 5 | 36 | | | | | |
| 630 / B5 | CD 630 / B5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 41,5 | 13 | | | | | | | | | 260 | 220 | 20 |

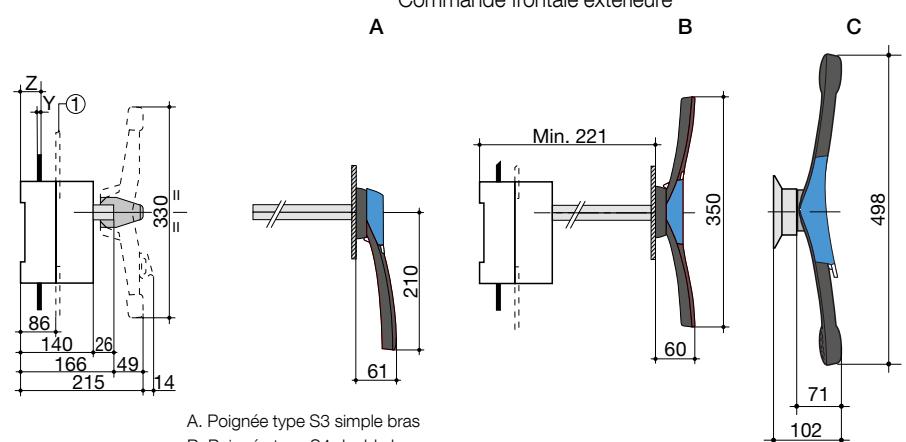
SIRCO 800 à 1800 A et SIRCO AC 630 à 1600 A - B6 à B7

Commande frontale directe



1. Écrans de protection de plages

Commande frontale extérieure



A. Poignée type S3 simple bras

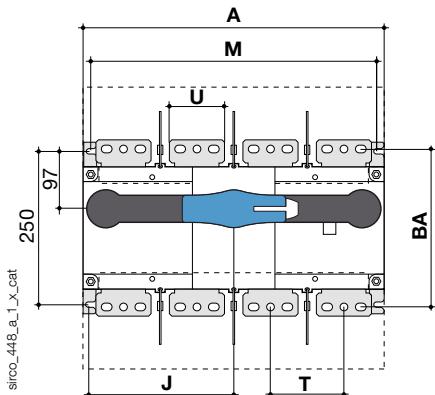
A. Poignée type S3 simple bras
B. Poignée type S4 double bras

C Poignée type S5 double bras

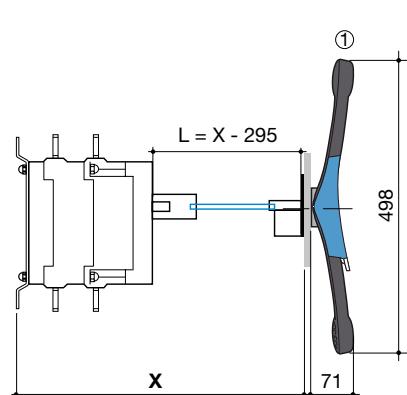
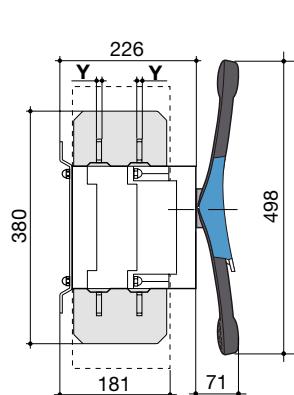
| Calibre (A) / Taille de boîtier | | Boîtier | | Fixations | | Raccordement | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------|---------|-------|-----------|-------|--------------|----|------|---|------|------|------|-----|
| SIRCO | SIRCO AC | F 3p. | F 4p. | M 3p. | M 4p. | T | U | V | Y | X1 | X2 | Z | AA |
| 800 ... 1000 / B6 | 630 ... 1000 / B6 | 280 | 360 | 255 | 335 | 80 | 50 | 60,5 | 7 | 47,5 | 47,5 | 46,5 | 321 |
| CD 1250 / B6 | CD 1250 /B6 | | | | | | 60 | 65 | | | | | 330 |
| 1250 ... 1800 / B7 | 1250 ... 1600 / B7 | 372 | 492 | 347 | 467 | 120 | 90 | 44 | 8 | 53,5 | 53,5 | 47,5 | 288 |

SIRCO 2000 à 3200 A et SIRCO AC 2000 A - B8

Commande frontale directe



Commande frontale extérieure

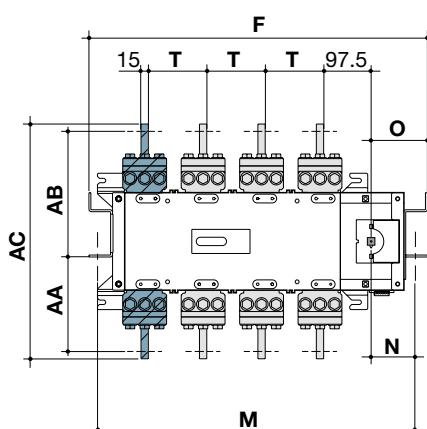
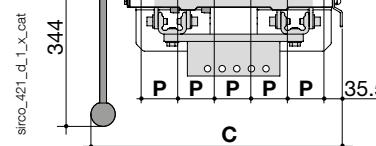


1. Poignée type S5 double bras

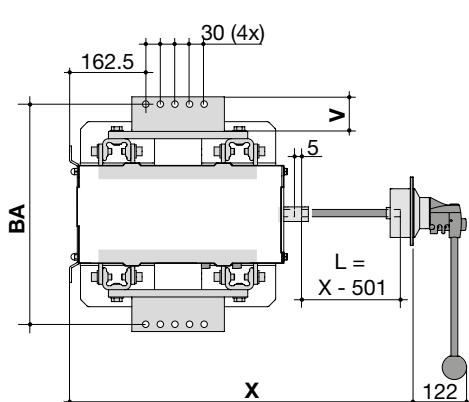
| Calibre (A) / Taille de boîtier | | Dimensions hors tout | | Boîtier | | Fixations | | Raccordement | | | |
|---------------------------------|-----------|----------------------|-------|---------|-------|-----------|-------|--------------|----|---|-----|
| SIRCO | SIRCO AC | A 3p. | A 4p. | J 3p. | J 4p. | M 3p. | M 4p. | T | U | Y | BA |
| 2000 ... 3200 / B8 | 2000 / B8 | 372 | 492 | 173,5 | 233,5 | 347 | 367 | 120 | 90 | 8 | 258 |

SIRCO 4000 à 5000 A

Commande frontale directe



Commande frontale extérieure

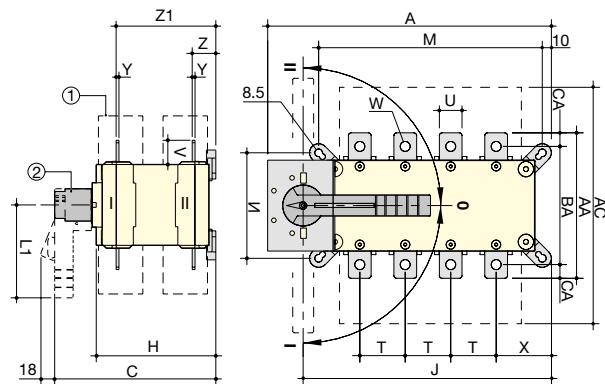


| Calibre (A) / Taille de boîtier | | Dimensions hors tout | | Boîtier | | Fixations | | | | Raccordement | | | | |
|---------------------------------|-----|----------------------|-------|---------|-------|-----------|-------|----|-----|--------------|-----|-----|-----|-----|
| SIRCO | C | F 3p. | F 4p. | M 3p. | M 4p. | N | O | P | T | V | AA | AB | CA | BA |
| 4000 ... 5000 / B9 | 514 | 695 | 695 | 660 | 660 | 98 | 115,5 | 75 | 120 | 86 | 160 | 292 | 482 | 452 |

Dimensions - Commande frontale

SIRCO 125 à 1600 A - 6 et 8 pôles - B3 à B7

Commande frontale directe



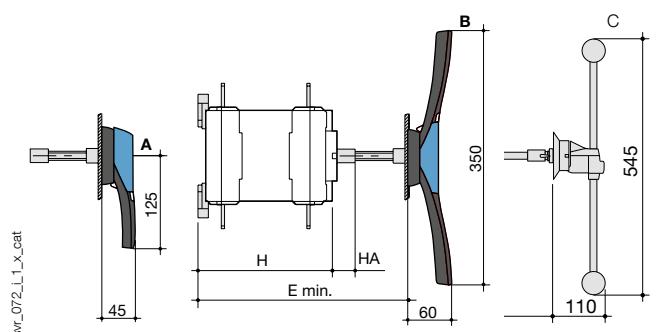
1. Cache-bornes

2. Poignée pour commande directe :

- 125 à 630 A : L1 = 140 mm

- 800 à 1600 A : L1 = 210 mm

Commande frontale extérieure



A. Poignée type S2 pour commande extérieure : De 125 à 160 A

B. Poignée type S4 pour commande extérieure : De 250 à 630 A

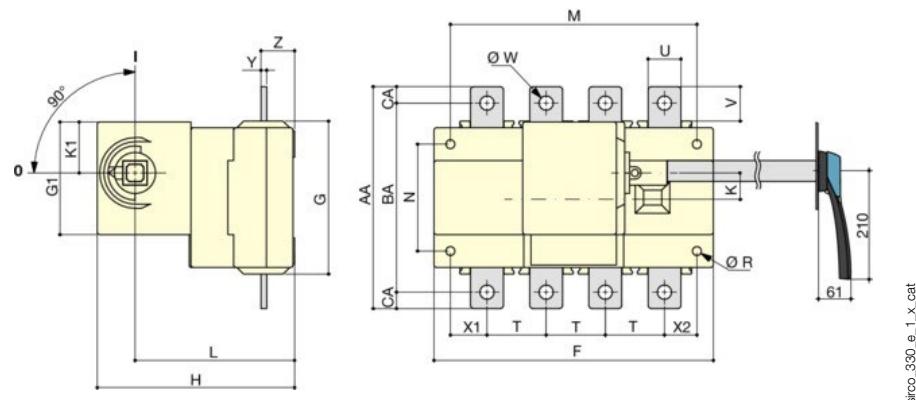
C. Poignée type V1 pour commande extérieure : De 800 à 1600 A

| Calibre (A) / Taille du boîtier | Dimensions hors tout | | | | Cache- bornes | | Boîtier | | | | Fixations | | | | Raccordement | | | | | | | | | |
|--|----------------------|----------|-----|-------------|------------------|-----|---------|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|--------------|--------|----------|----------|-----|------|-------|-----|------|----|
| | A 3p. | A 4p. | C | E min | CA | H | HA | J 3p. | J 4p. | M 3p. | M 4p. | N | T | U | V | I | X 3p. | X 4p. | O | Z | Z1 | AA | BA | CA |
| 125 / B3 | 221 | 251 | 218 | 208 ... 436 | 235 | 148 | 25 | 182 | 212 | 156 | 186 | 101 | 36 | 20 | 25 | 8,5 | 56 | 50 | 3,5 | 28 | 124 | 135 | 115 | 10 |
| 160 / B3 | 221 | 251 | 218 | 208 ... 436 | 235 | 148 | 25 | 182 | 212 | 156 | 186 | 101 | 36 | 20 | 25 | 8,5 | 56 | 50 | 3,5 | 28 | 124 | 135 | 115 | 10 |
| 200 / B3 | 221 | 251 | 218 | 208 ... 436 | 235 | 148 | 25 | 182 | 212 | 156 | 186 | 101 | 36 | 20 | 25 | 8,5 | 56 | 50 | 3,5 | 28 | 124 | 135 | 115 | 10 |
| 250 / B4 | 262 | 312 | 218 | 208 ... 436 | 280 | 148 | 25 | 223 | 273 | 196 | 246 | 116 | 50 | 25 | 30 | 11 | 61 | 61 | 3,5 | 30 | 124 | 160 | 130 | 15 |
| 315 / B4 | 262 | 312 | 218 | 208 ... 436 | 280 | 148 | 25 | 223 | 273 | 196 | 246 | 116 | 50 | 35 | 35 | 11 | 61 | 61 | 3,5 | 30 | 124 | 170 | 140 | 15 |
| 400 / B4 | 262 | 312 | 218 | 208 ... 436 | 280 | 148 | 25 | 223 | 273 | 196 | 246 | 116 | 50 | 35 | 35 | 11 | 61 | 61 | 3,5 | 30 | 124 | 170 | 140 | 15 |
| 500 / B5 | 319 | 379 | 295 | 285 ... 513 | 401 | 225 | 25 | 272 | 332 | 246 | 306 | 176 | 65 | 32 | 37 | 13 | 70,5 | 65,5 | 5 | 43 | 180 | 235 | 205 | 15 |
| 630 / B5 | 319 | 379 | 295 | 285 ... 513 | 400 | 225 | 25 | 272 | 332 | 246 | 306 | 176 | 65 | 45 | 50 | 13 | 70,5 | 65,5 | 5 | 43 | 180 | 260 | 220 | 20 |
| 800 / B6 | 386 | 466 | 375 | 425 ... 577 | 459 | 298 | 29 | 306,5 | 386,5 | 255 | 336 | 250 | 80 | 50 | 60,5 | 15 | 48 | 48 | 7 | 66,5 | 253,5 | 321 | 26,5 | |
| 1000 / B6 | 386 | 466 | 375 | 425 ... 577 | 459 | 298 | 29 | 306,5 | 386,5 | 255 | 336 | 250 | 80 | 50 | 60,5 | 15 | 48 | 48 | 7 | 66,5 | 253,5 | 321 | 26,5 | |
| 1250 / B6 | 386 | 466 | 375 | 425 ... 577 | 459 | 298 | 29 | 306,5 | 386,5 | 255 | 336 | 250 | 80 | 60 | 65 | 16x11 | 48 | 48 | 7 | 66,5 | 255,5 | 330 | 29,5 | |
| 1600/B7 | 478 | 598 | 375 | 425 ... 577 | 461 | 298 | 29 | 388,5 | 518,5 | 347 | 467 | 250 | 120 | 90 | 43,5 | 12,5x5 | 54 | 54 | 8 | 66,5 | 255,5 | 288 | 15 | |

Dimensions commande latérale

SIRCO 125 à 630 A - B3 à B5

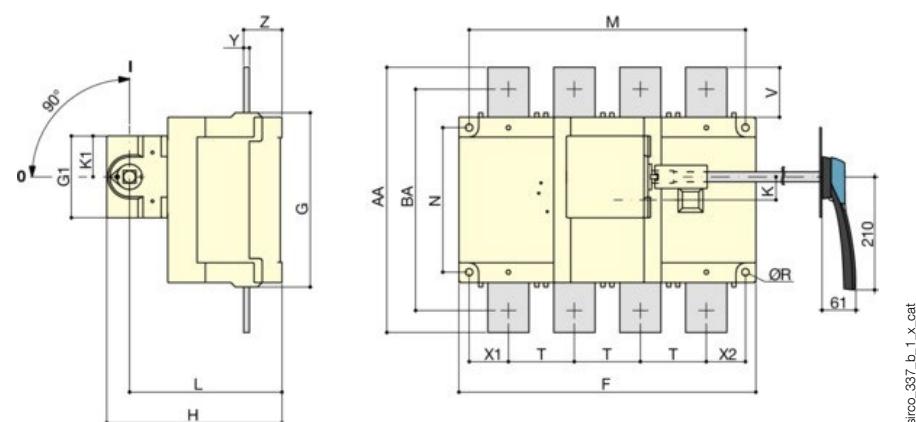
Commande latérale extérieure droite



| Calibre (A) / Taille du boîtier | Boîtier | | | | | | Fixations | | | | | | Raccordement | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|-------|-----|-----|-----|----|-----------|----|-------|-------|-----|-----|--------------|----|----|----|--------|--------|----|------|------|------|------|-----|-----|-----|--|
| | F 3p. | F 4p. | G | G1 | H | K | K1 | L | M 3p. | M 4p. | N | R | T | U | V | W | X1 3p. | X1 4p. | X2 | Y | Z | AA | BA | CA | | | |
| SIRCO Latéral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 ... 160 / B3 | 140 | 170 | 93 | | 120 | 15 | | | 97 | 120 | 150 | 65 | | 36 | 20 | 25 | 9 | 28 | 22 | 20 | 3,5 | 20,5 | 135 | 115 | 10 | | |
| 200 ... 250 / B4 | 180 | 230 | 108 | | 130 | 20 | | | 108 | 160 | 210 | 80 | 5,5 | | 50 | 25 | 21,5 | 11 | 33 | 33 | 27 | | 22,5 | 160 | 130 | | |
| 315 ... 400 / B5 | | | | 69 | | | 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | | |
| 500 / B5 | | 230 | 290 | 170 | | | 165 | 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 630 / B5 | | | | | | | | | 142 | 210 | 270 | 140 | 7 | 65 | | 32 | 29 | | 13 | 42,5 | 37,5 | 37,5 | 5 | 36 | 235 | 205 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

SIRCO 800 à 1800 A - B6 à B7

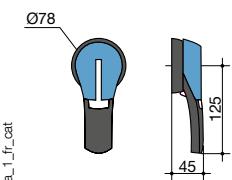
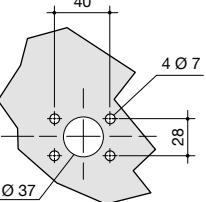
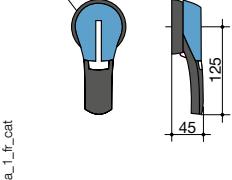
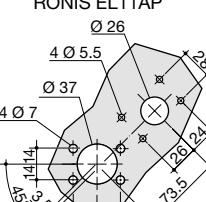
Commande latérale extérieure droite



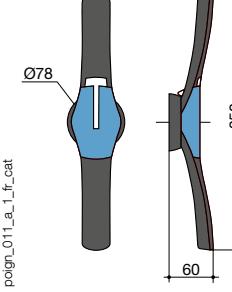
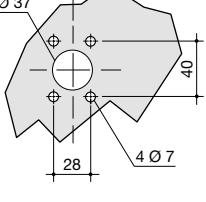
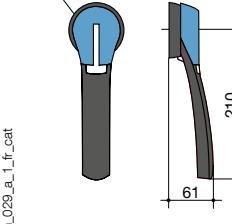
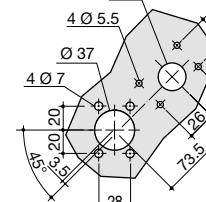
| Calibre (A) / Taille du boîtier | Boîtier | | | | | | Fixations | | | | | | Raccordement | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|-------|-----|----|-----|----|-----------|-----|-------|-------|---|-----|--------------|----|------|------|------|---|------|-----|------|------|-----|------|-----|-----|
| | F 3p. | F 4p. | G | G1 | H | K | K1 | L | M 3p. | M 4p. | N | R | T | V | X1 | X2 | Y | Z | AA | BA | | | | | | |
| SIRCO Latéral | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 800 / B6 | 280 | 360 | 211 | 99 | 213 | 28 | 50 | 185 | 255 | 335 | | 175 | 9 | 80 | 60,5 | 47,5 | 47,5 | 7 | 46,5 | 321 | 268 | | | | | |
| CD 1 250 / B6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 330 | 271 | | | |
| 1800 / B7 | 372 | 492 | | | | | | | 347 | 467 | | | | | | | | | 120 | 44 | 53,5 | 53,5 | 8 | 47,5 | 288 | 258 |

Dimensions pour les poignées extérieures

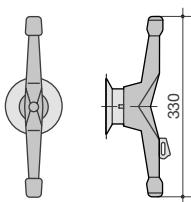
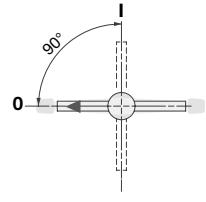
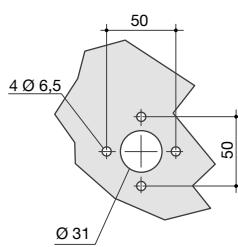
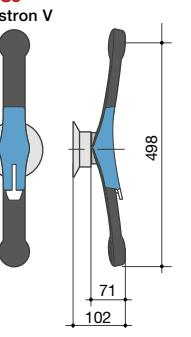
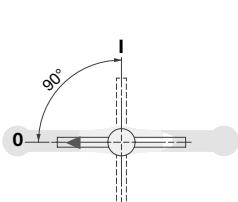
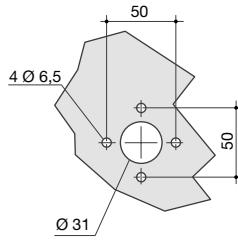
B3 à B5

| Type de poignée | Commande frontale Sens de manœuvre | Perçage de porte |
|--|---------------------------------------|--|
| Type S2  Ø78 poign_010_a_1_fr_cat | 0 → 90° | Avec serrure RONIS EL11AP  |
| Type S2  Ø78 poign_028_a_1_fr_cat | 0 → 90° Commande à droite | Avec serrure RONIS EL11AP  |

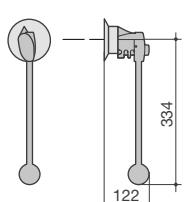
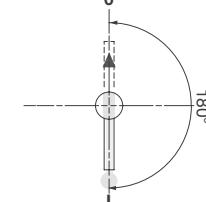
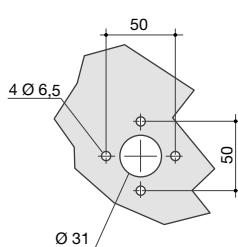
B6 - B7

| Type de poignée | Commande frontale Sens de manuvre | Perçage de porte |
|---|--------------------------------------|--|
| Type S4  Ø78 poign_011_a_1_fr_cat | 0 → 90° | Avec serrure RONIS EL11AP  |
| Type S3  Ø78 poign_029_a_1_fr_cat | 0 → 90° Commande à droite | Avec serrure RONIS EL11AP  |

B7 - B8

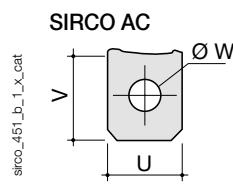
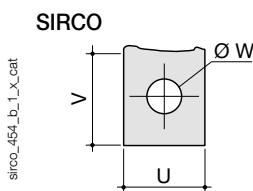
| Type de poignée | Commande frontale Sens de manœuvre | Perçage de porte |
|---|--|--|
| Type V2  poign_055_a_1_fr_cat | Commande frontale Sens de manœuvre  | Perçage de porte  |
| Type S5 et plastron V  poign_020_a_1_fr_cat | Commande frontale Sens de manœuvre  | Perçage de porte  |

B9

| Type de poignée | Commande frontale Sens de manœuvre | Perçage de porte |
|---|---|---|
| Type V0  poign_009_a_1_fr_cat | Commande frontale Sens de manœuvre  | Perçage de porte  |

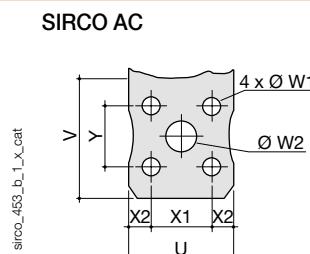
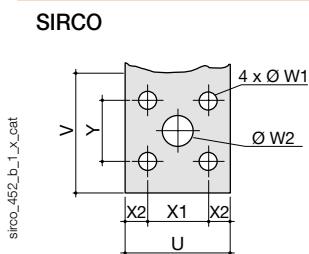
Borne de raccordement

SIRCO 125 à 630 A et SIRCO AC 200 à CD 630 A



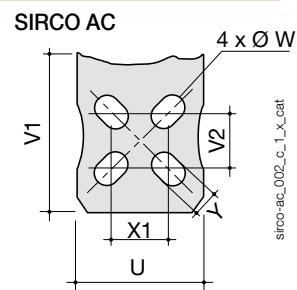
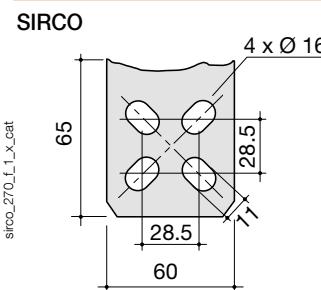
| Calibre (A) | SIRCO | SIRCO AC | U | V | W |
|-------------|-------|-------------|----|------|------|
| 125 ... 160 | | | 20 | 25 | 9 |
| 200 ... 250 | | 200 ... 250 | 25 | | 21,5 |
| | | 315 | 35 | | 11 |
| 315 ... 400 | | 400 ... 500 | 32 | 29 | |
| 500 | | | | | |
| 630 | | CD 630 | 45 | 41,5 | 13 |

SIRCO 800 à 1000 A et SIRCO AC 630 à 1000 A



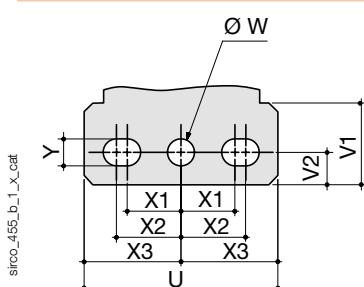
| Calibre (A) | SIRCO | SIRCO AC | U | V | W1 | W2 | X1 | X2 | Y |
|--------------|-------|--------------|----|------|----|----|----|-----|----|
| 800 ... 1000 | | 630 ... 1000 | 50 | 60,5 | 9 | 15 | 33 | 8,5 | 33 |

Pour SIRCO et SIRCO AC CD 1250 A



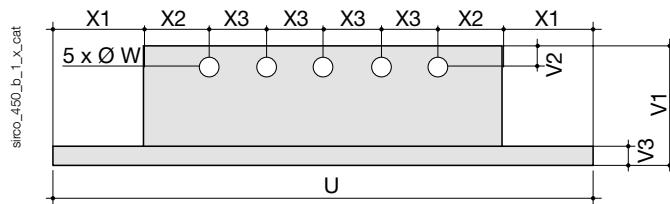
| Calibre (A) | SIRCO | SIRCO AC | U | V1 | V2 | W | X1 | Y |
|-------------|-------|-----------|----|----|------|----|------|----|
| CD 1250 A | | CD 1250 A | 60 | 65 | 28,5 | 16 | 28,5 | 11 |

SIRCO 1250 à 3200 A et SIRCO AC 1250 à 1600 A



| Calibre (A) | SIRCO | SIRCO AC | U | V1 | V2 | W | X1 | X2 | X3 | Y |
|---------------|-------|---------------|----|------|----|------|----|----|----|------|
| 1250 ... 3200 | | 1250 ... 1600 | 90 | 35,8 | 15 | 12,5 | 25 | 30 | 45 | 12,5 |

SIRCO 4000 à 5000 A et SIRCO AC 4000 A



| Calibre (A) | SIRCO | SIRCO AC | U | W | X1 | X2 | X3 | V1 | V2 | V3 |
|---------------|-------|----------|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 4000 ... 5000 | | 4000 | 286 | 13 | 48 | 35 | 30 | 86 | 15 | 15 |