

SIRCO

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



Fonctions

Les SIRCO et SIRCO AC sont des interrupteurs-sectionneurs multipolaires à commande manuelle.

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

Les SIRCO sont destinés 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 performances

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

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 système accueillant les contacts mobiles et est ainsi visible en toutes circonstances.

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

Simplicité

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

- Une simplicité de montage.
- Gestion simplifiée des stocks et réduction des coûts de stockage.

Facile à installer

La conception des plages permet le raccordement de tous types de conducteurs (câbles, barres de cuivre) :

- Distance suffisante entre les plages pour faciliter les raccordements.
- Un raccordement jusqu'à 6 x 185 mm².
- Des accessoires de connexion qui facilitent le raccordement à plat ou sur chant.

La solution pour :

- > Data center
- > Santé
- > Énergie
- > Infrastructure et transport
- > Industrie
- > Bâtiments



Points forts

- > Fiabilité et performances
- > Sécurité des biens et des personnes
- > Simplicité
- > Facile à installer

Conformité aux normes

- > IEC 60947-3



Homologations et certificats⁽¹⁾



⁽¹⁾ Référence des produits concernés sur demande.

Avantages durables

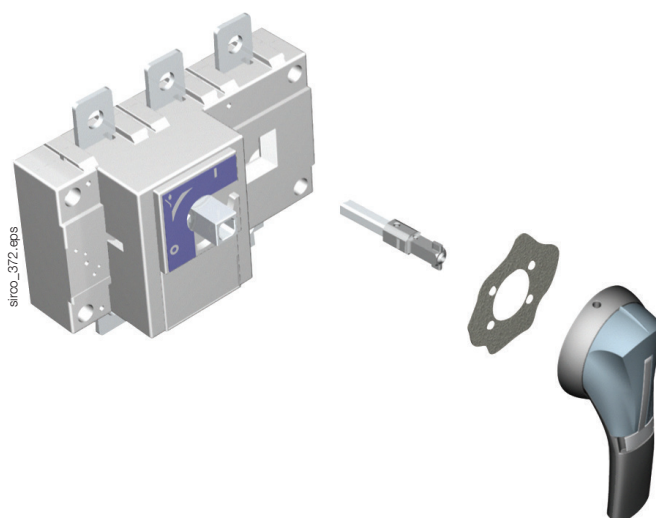
- > Conception robuste à l'aide de matériaux stables et durables afin d'optimiser la durée de vie du produit.
- > Testé au-delà des normes du marché pour optimiser la durée de vie du produit, y compris dans les environnements de fonctionnement difficiles.
- > Conforme RoHS et REACH

Caractéristiques générales

- Double coupure visible fournie par une fenêtre d'indication de position située directement sur le produit et par la poignée de commande.
- Catégories d'emploi sévères (AC-22 et AC-23)
- Grande résistance à la chaleur humide (« tropicalisés » d'origine).

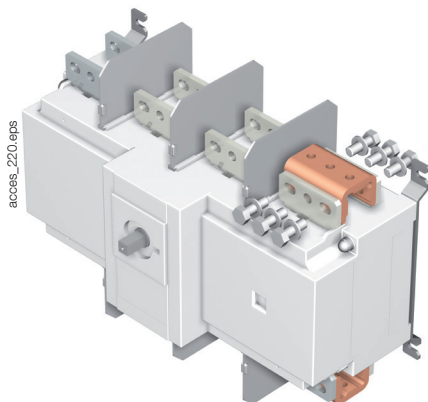
Ce qu'il faut savoir

- 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 coffret polyester ou tôle de 160 à 1600 A.

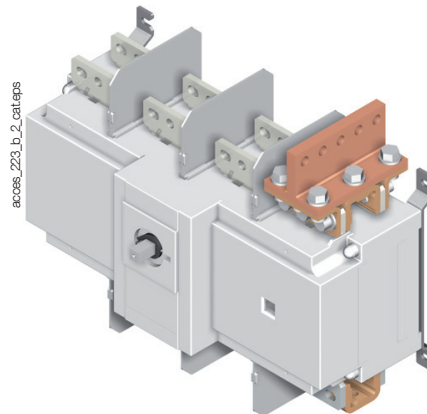


Pour les calibres 2000, 2500 et 3200 A, un **kit de raccordement des barres** de cuivre permet la connexion entre les 2 plages de raccordement d'un même pôle.

Raccordement à plat
amont ou aval



Raccordement sur chant
amont ou aval



Références SIRCO

Applications standard - Commande frontale - 3 et 4 pôles

Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de pôles	Appareil nu ⁽¹⁾	Poignée directe	Poignée extérieure	Axe pour commande extérieure	Contact auxiliaire	Cache-bornes	Écrans de protection de plages					
125 A / B3	3 P 4 P	2600 3014 2600 4014	Type J0 Noir 1102 1111 ⁽²⁾	Type S2 Noire IP55 1421 2111 ⁽²⁾ Noir IP65 1423 2111 Rouge IP65 1424 2111	200 mm 1400 1020 320 mm 1400 1032 ⁽²⁾ 500 mm 1400 1050 Cône de guidage ⁽⁵⁾ 1429 0000	1er contact OF 2699 0031 2e contact OF 2699 0032	3 P 2694 3014 ⁽³⁾ 4 P 2694 4014 ⁽³⁾	3 P 2698 3012 ⁽³⁾ 4 P 2698 4012 ⁽³⁾					
160 A / B3	3 P 4 P	2600 3017 2600 4017					3 P 2694 3021 ⁽³⁾ 4 P 2694 4021 ⁽³⁾	3 P 2698 3020 ⁽³⁾ 4 P 2698 4020 ⁽³⁾					
200 A / B4	3 P 4 P	2600 3021 2600 4021	Type J1 Noir 1112 1111 Rouge 1113 1111				Cône de guidage ⁽⁵⁾ 1429 0000	3 P 2694 3051(3) 4 P 2694 4051 ⁽³⁾	3 P 2698 3050 ⁽³⁾ 4 P 2698 4050 ⁽³⁾				
250 A / B4	3 P 4 P	2600 3026 2600 4026											
315 A / B5	3 P 4 P	2600 3032 2600 4032											
400 A / B5	3 P 4 P	2600 3041 2600 4041											
500 A / B5	3 P 4 P	2600 3051 2600 4051											
630 A / B5	3 P 4 P	2600 3064 2600 4064											
800 A / B6	3 P 4 P	2600 3081 2600 4081								Type J4 Bleue 1142 1111 ⁽²⁾ Rouge 1143 1111	Type S4 Noir IP65 1443 3111 ⁽²⁾ Rouge IP65 1444 3111 Cône de guidage ⁽⁵⁾ 1429 0000	-	3 P 2698 3080 ⁽³⁾ 4 P 2698 4080 ⁽³⁾
1000 A / B6	3 P 4 P	2600 3099 2600 4099											
CD 1250 A / B6	3 P 4 P	2600 3119 2600 4119											
1250 A / B7	3 P 4 P	2600 3121 2600 4121											
1600 A / B7	3 P 4 P	2600 3161 2600 4161											
1800 A / B7	3 P 4 P	2600 3181 2600 4181											
2000 A / B8 ⁽⁴⁾	3 P 4 P	2600 3200 2600 4200	Type S5 Noir 2799 7042 ⁽²⁾				Type V2 Noir IP65 2799 7136 ⁽²⁾ Rouge IP65 2799 7134	200 mm 2799 3015 320 mm 2799 3018 ⁽²⁾ 450 mm 2799 3019	3 P 2698 3200 ⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽³⁾				
2500 A / B8 ⁽⁴⁾	3 P 4 P	2600 3250 2600 4250											
3200 A / B8 ⁽⁴⁾	3 P 4 P	2600 3320 2600 4320											
4000 A / B9	3 P 4 P	2600 3401 2600 4401		Type V0 Noir 2799 7072 ⁽²⁾	Type V0 Noir IP65 2799 7155 ⁽²⁾	1er/2e contact OF inclus							
5000 A / B9	3 P 4 P	2600 3500 2600 4500											

(1) Appareil disponible sous coffret (voir « Interrupteurs-sectionneurs sous coffret »)

(2) Standard.

(3) Amont ou aval.

(4) Kit de raccordement nécessaire.

(5) Conseillé pour les longueurs d'axe supérieures à 320 mm.

Références SIRCO AC
Applications sévères - Commande frontale 3 et 4 pôles

Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de pôles	Appareil nu ⁽¹⁾	Poignée directe	Poignée extérieure	Axe pour commande extérieure	Contact auxiliaire	Cache-bornes	Écrans de protection de plages							
200 A / B4	3 P	26AC 3020	Type J1 Noir 1112 1111 ⁽¹⁾ Type J1 Rouge 1113 1111	Type S2 Noir IP55 1421 2111 ⁽¹⁾ Noir IP65 1423 2111 Rouge IP65 1424 2111	200 mm 1400 1020 320 mm 1400 1032 ⁽¹⁾ 500 mm 1400 1050 Cône de guidage ⁽⁵⁾ 1429 0000	1 ^{er} contact OF 2699 0031 2 ^e contact OF 2699 0032	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 2698 3051 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4050 ⁽³⁾	3P 2698 3050 ⁽³⁾ 4 P 2698 4050 ⁽³⁾					
	4 P	26AC 4025													
315 A / B4	3 P	26AC 3031									Type J4 Bleue 1142 1111 ⁽¹⁾ Rouge 1143 1111	Type S4 Noir IP65 1443 3111 ⁽¹⁾ Rouge IP65 1444 3111	200 mm 1401 1520 320 mm 1401 1532 ⁽¹⁾ 400 mm 1401 1540 Cône de guidage ⁽⁵⁾ 1429 0000	3 P 2698 3080 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4080 ⁽²⁾⁽³⁾	
	4 P	26AC 4031													
400 A / B5	3 P	26AC 3040					3P 2698 3120 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4120 ⁽²⁾⁽³⁾	3 P 2698 3120 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4120 ⁽²⁾⁽³⁾							
	4 P	26AC 4040													
500 A / B5	3 P	26AC 3050							2000 A / B8 ⁽⁴⁾	3 P 2698 3200 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽²⁾⁽³⁾					
	4 P	26AC 4050													
CD 630 A / B5	3 P	26AC 3063							Type S5 Noir 2799 7042 ⁽¹⁾	Type S5 Noir IP65 1453 8111 ⁽¹⁾					200 mm 2799 3015 320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾ 450 mm 2799 3019
	4 P	26AC 4063													
630 A / B6	3 P	26AC 3064	Type S5 Noir 2799 7042 ⁽¹⁾	Type S5 Noir IP65 1453 8111 ⁽¹⁾	200 mm 2799 3015 320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾ 450 mm 2799 3019										
	4 P	26AC 4064													
800 A / B6	3 P	26AC 3080					2000 A / B8 ⁽⁴⁾	3 P 2698 3200 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽²⁾⁽³⁾							
	4 P	26AC 4080													
1000 A / B6	3 P	26AC 3100					Type S5 Noir 2799 7042 ⁽¹⁾	Type S5 Noir IP65 1453 8111 ⁽¹⁾	200 mm 2799 3015 320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾ 450 mm 2799 3019						
	4 P	26AC 4100													
CD 1250 A / B6	3 P	26AC 3120					Type S5 Noir 2799 7042 ⁽¹⁾	Type S5 Noir IP65 1453 8111 ⁽¹⁾	200 mm 2799 3015 320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾ 450 mm 2799 3019						
	4 P	26AC 4120													
1250 A / B7	3 P	26AC 3121								2000 A / B8 ⁽⁴⁾	3 P 2698 3200 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽²⁾⁽³⁾				
	4 P	26AC 4121													
1600 A / B7	3 P	26AC 3160								Type S5 Noir 2799 7042 ⁽¹⁾	Type S5 Noir IP65 1453 8111 ⁽¹⁾	200 mm 2799 3015 320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾ 450 mm 2799 3019			
	4 P	26AC 4160													
2000 A / B8 ⁽⁴⁾	3 P	26AC 3200	Type S5 Noir 2799 7042 ⁽¹⁾	Type S5 Noir IP65 1453 8111 ⁽¹⁾	200 mm 2799 3015 320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾ 450 mm 2799 3019										
	4 P	26AC 4200													

(1) Standard.

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

(3) Amont ou aval.

(4) Kit de raccordement nécessaire.

(5) Conseillé pour les longueurs d'axe supérieures à 320 mm.

Références SIRCO

Applications standards - Commande frontale 6 et 8 pôles

Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de pôles	Appareil nu ⁽¹⁾	Poignée directe	Poignée extérieure	Axe pour commande extérieure	Contact auxiliaire	Cache-bornes	Écrans de protection de plages			
125 A / B3DS	6 P	2601 6013	Type J2 Noir 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⁾	1 ^{er} contact OF 2699 0061 2 ^e contact OF 2699 0062	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 / B3DS	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 / B4DS	6 P	2601 6025	Type J3 Noir 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 ^e contact OF 2699 0062	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 / B5DS	6 P	2601 6040						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 / B5DS	6 P	2601 6063								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 8063									
800 A / B6DS	6 P	2601 6080	Type J4 Bleue 1142 1111 ⁽²⁾ Rouge 1143 1111	Type V1 Noir IP65 2799 7145 ⁽¹⁾	320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾			1 ^{er} contact OF 2699 0061 2 ^e contact OF 2699 0062	-	6 P 1509 3080 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4080 ⁽⁴⁾	
	8 P	2601 8080									
1000 A / B6DS	6 P	2601 6100									6 P 1509 3080 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4080 ⁽⁴⁾
	8 P	2601 8100									
1250 A / B7DS	6 P	2601 6120									6 P 1509 3080 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4080 ⁽⁴⁾
	8 P	2601 8120									
1600 A / B7DS	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 (suite)

Applications standard - Commande extérieure latérale droite

Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de pôles	Appareil nu ⁽¹⁾	Poignée directe	Poignée extérieure	Contact auxiliaire	Cache-bornes	Écrans de protection de plages			
160 A / B3	3 P	2605 3017	Type S2 Noire IP55 1425 2111 ⁽¹⁾ Noir IP65 1427 2111 Rouge IP65 1428 2111	200 mm 1400 1020 250 mm 1400 1025 320 mm 1400 1032 ⁽¹⁾	1 ^{er} contact OF contact 2699 0031 2 ^e contact OF auxiliaire 2699 0032	3 P 2694 3014 ⁽²⁾ 4 P 2694 4014 ⁽²⁾	3 P 2698 3012 ⁽²⁾ 4 P 2698 4012 ⁽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								
	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	Type S4 Noir IP65 1437 3111 ⁽¹⁾ Rouge IP65 1438 3111	200 mm 1401 1520 320 mm 1401 3532 ⁽¹⁾		-	3 P 2698 3080 ⁽²⁾ 4 P 2698 4080 ⁽²⁾			
CD 1250 A / B6	3 P	2605 3119								
	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.

(2) Amont ou aval

Accessoires

Poignée pour commande directe

Pour SIRCO

Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de pôles	Type de poignée	Couleur de poignée	Référence
125 ... 160 / B3	3/4 P	J0	Noir	1102 1111 ⁽¹⁾
125 ... 160 / B3 _{DS}	6/8 P	J2	Noir	1122 1111 ⁽¹⁾
125 ... 160 / B3 _{DS}	6/8 P	J2	Rouge	1123 1111
200 ... 630 / B4-B5	3/4 P	J1	Noir	1112 1111 ⁽¹⁾
200 ... 630 / B4-B5	3/4 P	J1	Rouge	1113 1111
250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	6/8 P	J3	Noir	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	3/4 P	S5	Noir	2799 7042 ⁽¹⁾
4000 ... 5000 / B9	3/4 P	V0	Noir	2799 7072 ⁽¹⁾

(1) Standard.

Pour SIRCO AC

Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de pôles	Type de poignée	Couleur de poignée	Référence
200 ... CD 630 / B4 ... B5	3/4 P	J1	Noir	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	Noir	2799 7042 ⁽¹⁾

(1) Standard.

Poignée de commande extérieure

Utilisation

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

Commande frontale pour SIRCO et SIRCO AC

Calibre (A) / Taille de boîtier SIRCO	Taille de boîtier SIRCO AC	Nbre de pôles	Type de poignée	Couleur de poignée	IP extérieur ⁽¹⁾	Référence
125 ... 630 / B3 ... B5	200 ... CD 630 / B4 ... B5	3/4 P	S2	Noir	IP55	1421 2111 ⁽²⁾
				Noir	IP65	1423 2111
				Rouge	IP65	1424 2111
125 ... 160 / B3 _{DS}	6/8 P	Noir		IP55	1421 2111 ⁽²⁾	
		Noir		IP65	1423 2111	
		Rouge		IP65	1424 2111	
250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	-	6/8 P	S4	Noir	IP65	1443 3111
				Rouge	IP65	1444 3111
800 ... 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS}		6/8 P	V1	Noir	IP65	2799 7145 ⁽²⁾
800 ... 1800 / B6-B7	630 ... 1600 / B6 ... B7	3/4 P	S4	Noir	IP65	1443 3111 ⁽²⁾
				Rouge	IP65	1444 3111
2000 ... 3200 / B8	2000 / B8	3/4 P	V2	Noir	IP65	2799 7136 ⁽²⁾
				Rouge	IP65	2799 7134
			S5	Noir	IP65	1453 8111
4000 ... 5000 / B9	-	3/4 P	V0	Noir	IP65	2799 7155 ⁽²⁾

(1) IP : indice de protection selon la norme IEC 60529. (2) Standard.

Commande latérale droite pour SIRCO

Calibre (A)	Nbre de pôles	Type de poignée	Couleur de poignée	IP extérieur ⁽¹⁾	Référence
160 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	S2	Noir	IP55	1425 2111 ⁽²⁾
160 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	S2	Noir	IP65	1427 2111
160 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	S2	Rouge	IP65	1428 2111
800 ... 1800 / B6 ... B7	3/4 P	S3	Noir	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 de guidage pour commande extérieure

Pour 3/4 pôles SIRCO et SIRCO AC				
Calibre (A) / Taille de boîtier		Dimension X (mm)	Longueur (mm)	Référence
SIRCO	SIRCO AC			
125 ... 160 / B3	-	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

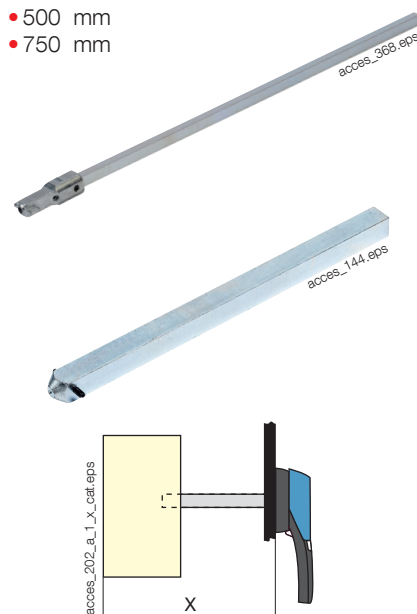
Utilisation

Longueurs d'axes :

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

Autres longueurs disponibles :

- nous consulter.



Autres couleurs de capot pour poignée type S

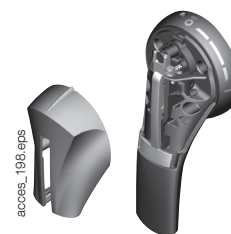
Utilisation

Pour poignées simple bras type S1, S2, S3 et double bras type S4.

Autres couleurs disponibles :

nous consulter.

Couleur de 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



Capot type S

Adaptateur-rehausseur pour poignée type S

Utilisation

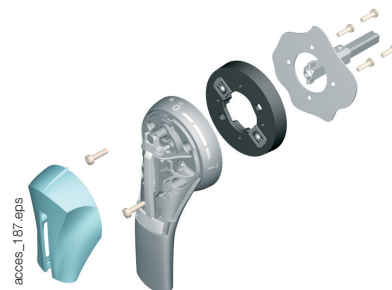
Rehausse de poignée, permet également de fixer la poignée type S sur les anciens perçages.

Cet adaptateur peut être utilisé comme entretoise pour augmenter la distance entre la porte et la poignée.

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

Couleur de poignée	À commander par multiple de	IP extérieur ⁽¹⁾	Référence
Noir	1	IP65	1493 0000

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



Accessoires (suite)

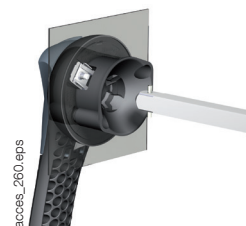
Cône de guidage pour commande extérieure

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'axe supérieures à 320 mm.

Description	Référence
Cône de guidage	1429 0000



Contact auxiliaire

Utilisation

Précoupure et signalisation des positions 0 et I :

- 1 à 2 contacts auxiliaires NO/NF.
- 1 à 4 contacts auxiliaires O + F.
- 1 à 2 contacts auxiliaires OF bas niveau.

Caractéristiques

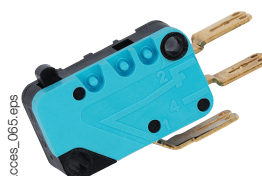
- CA OF : IP2x depuis l'avant

Raccordement au circuit de commande

- Cosse fast-on 6,35 mm.

Caractéristiques électriques

- 30 000 opérations.



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 / B3DS ... B7DS	1 ^{er}	2699 0061
125 ... 1600 / B3DS ... B7DS	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			Courant d'utilisation I _o (A)									
Calibre (A) / Taille de boîtier	Type de contact	Courant court-circuit (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
125 ... 3200 / B3 ... B8	OF	16	16	4	12	3	2,5	2,5	1	2,5	1,2	0,2
125 ... 3200 / B3 ... B8	O + F	16	16	4	16	3	16	5	1	2,5	1,2	0,2

Écrans de séparation de plages

Utilisation

Séparation isolante de sécurité entre les plages, indispensable lors de l'utilisation à 690 VAC ou en atmosphère polluée ou poussiéreuse.

Pour SIRCO et SIRCO AC 3/4 pôles			
Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de pôles	Référence	
SIRCO	SIRCO AC		
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 ... 2000 / B6 ... B8	3 P	inclus
800 ... 5000 / B6 ... B9	630 ... 2000 / B6 ... B8	4 P	inclus



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 cache-bornes assurent également la séparation des phases pour les SIRCO et SIRCO AC de 125 à 630 A.



access_077.eps

Pour SIRCO et SIRCO AC 3/4 pôles

Calibre (A) / Taille de boîtier		Nbre de 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	Nbre de 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

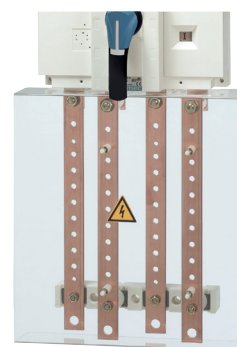
Raccordement aisé de plusieurs conducteurs équipotentiels, montage en aval du SIRCO.

Pour SIRCO 3/4 pôles

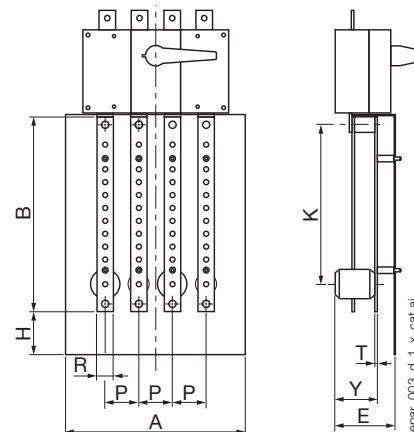
Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de pôles	Nb départs par section (mm²)	I _{cc} (kA eff.) ⁽¹⁾	Référence
160 / B3	3 P	1x95 + 8x25	10	5411 3016
160 / B3	4 P	1x95 + 8x25	10	5411 4016
250 / B4	3 P	1x150 + 8x50	15	5411 3025
250 / B4	4 P	1x150 + 8x50	15	5411 4025
400 / B5	3 P	1x240 + 8x95	21	5411 3040
400 / 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

Recommandées

Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de pôles	A	B	T	H	K	P	R	T	O
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.psd



repar_003.d_1_x_cat.ai

Accessoires (suite)

Écrans de protection de pages

Utilisation

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

Pour SIRCO et SIRCO AC 3/4 pôles				
Calibre (A) / Taille de boîtier SIRCO	Calibre (A) / Taille de boîtier SIRCO AC	Nbre de pôles	Position	Référence
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	-	3/4 P	amont ou aval	1509 4200



Pour SIRCO 6/8 pôles				
Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de 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

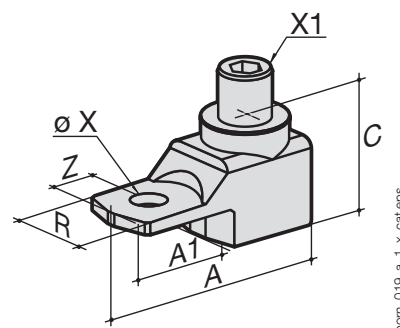
Permettent le raccordement aux pages de puissance du SIRCO des conducteurs en cuivre ou en aluminium souples.

Conception matérielle

Aluminium étamé

Recommandées							
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					
Calibre (A) / Taille du boîtier	Capacité de serrage (mm²)	Nbre de 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 deux 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	Connexion standard		

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

Fig. 1

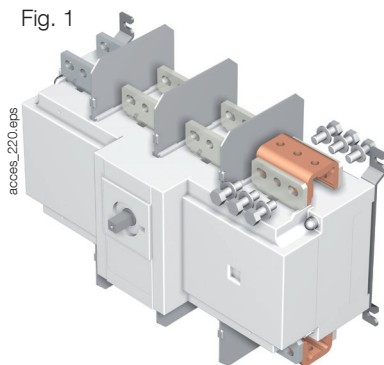
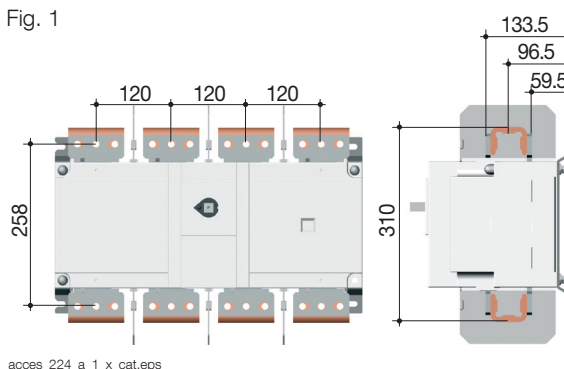


Fig. 1



acces_224_a_1_x_cat.eps

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	Connexion standard		

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

(2) Visserie fournie avec les accessoires.

Fig. 2

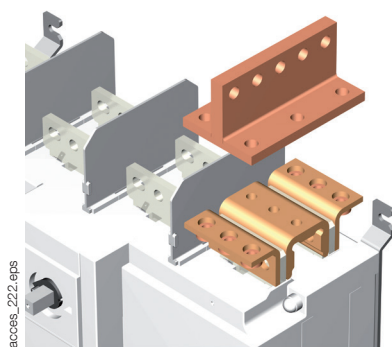
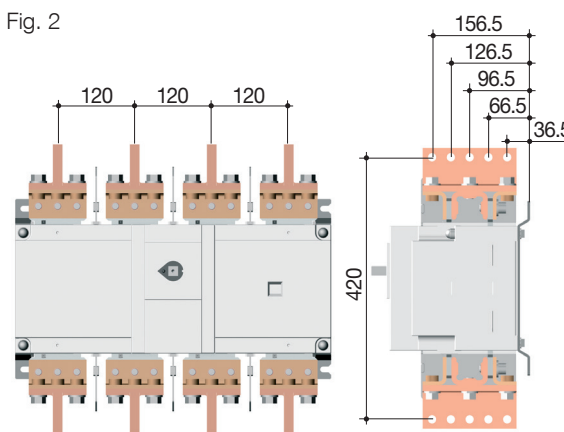


Fig. 2



acces_225_a_1_x_cat.eps

Accessoires (suite)

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 intégrée d'origine à la poignée.
De 125 à 1800 A, le cadenassage en commande extérieure verrouille la porte,
- par serrure (non fournie) : 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	Nbre de pôles	Fonctionnement	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 EL 11AP				4409 8511

(1) Poignée pour commande frontale incluse.

Pour SIRCO AC

Verrouillage par serrure RONIS EL11AP (non comprise)

Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de pôles	Fonctionnement	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 EL 11AP				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)

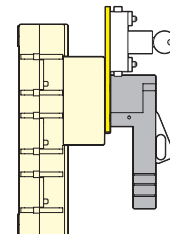
Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de pôles	Fonctionnement	Référence
125 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	Frontale extérieure	2699 9063 ⁽¹⁾
800 ... 3200 / B6 ... B8	3/4 P	Frontale directe	2699 9315 ⁽¹⁾

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

Verrouillage par serrure CASTELL (non comprise)

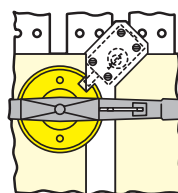
Calibre (A) / Taille de boîtier	Nbre de pôles	Type de poignée	Type de serrure	Fonctionnement	Figure	Référence
125 ... 160 / B3	6/8 P	S2	K	Frontale extérieure	2	4109 8507
125 ... 1 800 / B3 ... B8	3/4 P	S2, S4	FS	Frontale extérieure	3	1499 7703
125 ... 1 800 / B3 ... B8	3/4 P	S2, S4	K	Frontale extérieure	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 ... 4000 / B7 ... B9	3/4 P	S5, S0	K	Frontale extérieure	2	2799 7003

Fig. 1



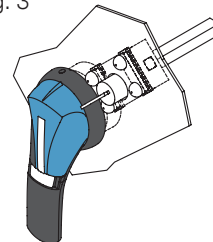
acces_001_a_1_x_cat.eps

Fig. 2



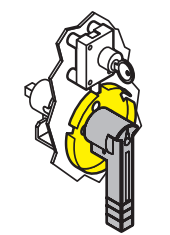
acces_005_a_1_x_cat.eps

Fig. 3



acces_158_a_1_x_cat.eps

Fig. 4



acces_004_c_1_x_cat.eps

Autres accessoires spécifiques



- Dispositif d'accouplement mécanique pour combiner des interrupteurs à « n » pôles de même calibre 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_i (V)		800	800	800	800	1 000	1 000	1 000	1 000	1000
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} (kV)		8	8	8	8	12	12	12	12	12
Courants d'utilisation assignés I_u (A)										
Tension nominale	Catégorie d'emploi	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	A / B ⁽¹⁾	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 précoûture ⁽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 (sans protection)										
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)		10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	3 000
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 = fonctionnement fréquent / Catégorie avec indice B = fonctionnement peu fréquent.

(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 assignée d'utilisation $U_e = 415$ 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'isolation U_i (V)	1000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	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_u (A)										
Tension nominale	Catégorie d'emploi	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	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
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
415 VAC	AC-22 A / AC-22 B	1000 / 1000	1250 / 1250	1250 / 1250	1600 / 1600	1800 / 1800	2000 / 2000	2500 / 2500	2500 / 3200	2500 / 3200
415 VAC	AC-23 A / AC-23 B	1000 / 1000	1250 / 1250	1250 / 1250	1250 / 1250	1250 / 1250	1600 / 1600	1600 / 1600	1600 / 1600	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
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
220 VDC	DC 22 A / DC 22 B	1000 / 1000	1250 / 1250	1250 / 1250	1250 / 1250	1250 / 1250	1250 / 1600	1250 / 1600	1250 / 1600	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 / 1250	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
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 ⁽²⁾	2500 ⁽²⁾ / 3200 ⁽²⁾	3200 ⁽²⁾ / 4000 ⁽²⁾
440 VDC	DC 22 A / DC 22 B	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1600 ⁽²⁾ / 1800 ⁽²⁾
440 VDC	DC 23 A / DC 23 B	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽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
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⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1600 ⁽²⁾ / 1800 ⁽²⁾
500 VDC	DC 22 A / DC 22 B	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1600 ⁽²⁾
500 VDC	DC 23 A / DC 23 B	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1250 ⁽²⁾ / 1250 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾	1000 ⁽²⁾ / 1000 ⁽²⁾
Puissance moteur en AC-23 (kW) ⁽¹⁾⁽³⁾										
À 415 VAC sans CA de pré coupure ⁽¹⁾		560 / 560	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	1 250	1 250	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	100	
Fonctionnement en court-circuit (sans protection)										
Courant assigné de courte durée admissible I_{cw} 1s (kA eff.)		35	35	50	50	50	50	50	50	75
Courant crête assigné admissible en I_{cc} (kA crête) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾		80	80	110	110	110	110	110	120	165
Raccordement										
Section minimale câbles Cu		2 x 240								
Section minimale barre Cu (mm²)		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
Section maximale des câbles en cuivre (mm²)		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/-
Puissance dissipée										
Puissance dissipée (W/pôle)		44,7	69,8	85	122	161	140	205	340	420
Caractéristiques mécaniques										
Durabilité (nombre de cycles de manœuvres)		3 000	3 000	4000	4000	4000	3 000	3 000	3 000	2000
Effort de manœuvre (Nm)		37	37	56	56	56	75	75	75	105
Masse d'un appareil en 3 pôles (kg)		8	8	12	12	12	22	22	22	45
Masse d'un appareil en 4 pôles (kg)		10	10	15	15	15	25	25	25	50

(1) Catégorie avec indice A = fonctionnement fréquent / Catégorie avec indice B = fonctionnement peu fréquent.

(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 assignée d'utilisation $U_e = 415$ 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	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1000
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} (kV)		12	12	12	12	12	12	12
Courants d'utilisation assignés I_u (A)								
Tension nominale	Catégorie d'emploi	A/B ⁽¹⁾	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	630/630
500 VAC	AC-21 A / AC-21 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
500 VAC	AC-22 A / AC-22 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
500 VAC	AC-23 A / AC-23 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	630/630
690 VAC	AC-20 A / AC-20 B	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630	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⁾	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⁾	500 ⁽²⁾ /630 ⁽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⁾	500 ⁽²⁾ /500 ⁽²⁾	630 ⁽²⁾ /630 ⁽²⁾
Puissance moteur en AC-23 A (kW) ⁽³⁾								
À 690 VAC sans CA de précoupure		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 (sans protection)								
Courant assigné de courte durée 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)		10 000	10 000	10 000	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 = fonctionnement fréquent / Catégorie avec indice B = fonctionnement peu fréquent.

(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'isolation U_i (V)	1000	1 000	1 000	1 000	1 000	1000
Tension assignée de tenue aux chocs U_{imp} (kV)	12	12	12	12	12	12
Courants d'utilisation assignés I_u (A)						
Tension nominale	Catégorie d'emploi	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	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)⁽²⁾						
À 690 VAC sans CA de précoupure	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	1 250	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 sans protection à 690 VAC						
Courant assigné de courte durée 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 (mm²)	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 (mm²)	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)	40	52,2	80	58	95	-
Caractéristiques mécaniques						
Durabilité (nombre de cycles de manœuvres)	4000	4000	3 000	4000	4000	3 000
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 = fonctionnement fréquent / Catégorie avec indice B = fonctionnement peu fréquent.

(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.

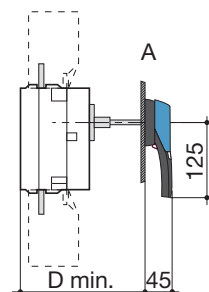
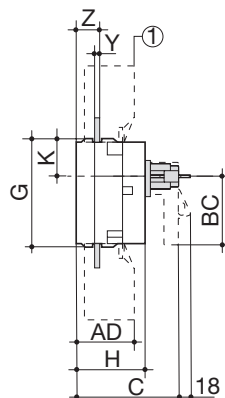
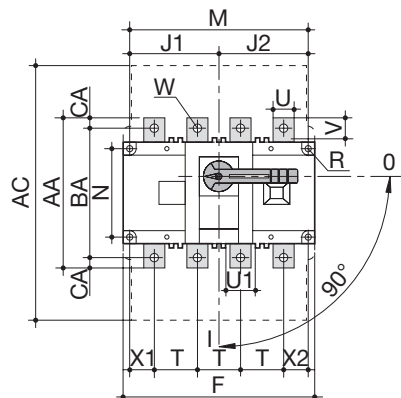
(4) Pour une tension assignée d'utilisation U_e = 690 VAC.

Dimensions - Commande frontale

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

Commande frontale directe

Commande frontale extérieure



1. Cache-bornes

E. Poignée type S2

Calibre (A) / Taille de boîtier		Dimensions hors tout		Cache-bornes		Boîtier								Interrupteur fixations				Raccordement													
SIRCO	SIRCO AC	C	D min	AC	AD	F 3p.	F 4p.	G	H	J1 3p.	J1 4p.	J2	K	BC	M 3p.	M 4p.	N	R	T	U	U1	V	W	X1 3p.	X1 4p.	X2	O	Z	AA	BA	CA
125...160/ B3		115	125	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			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	160	165	401	89	230	290	170	110	75	135	135	55	115	210	270	140	7	65	32		29	11					235	205	15	
500 / B5	-																			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

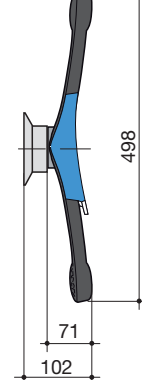
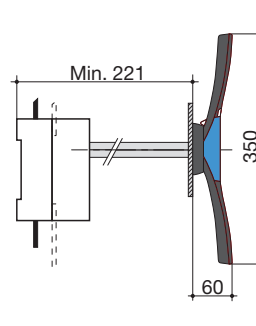
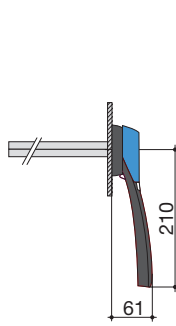
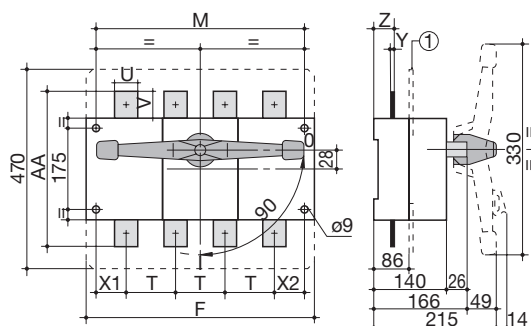
Commande frontale directe

Commande frontale extérieure

A.

B.

C.



1. Cache-bornes

A. Poignée simple bras type S3

B. Poignée double bras type S4

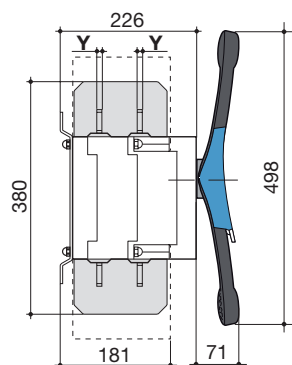
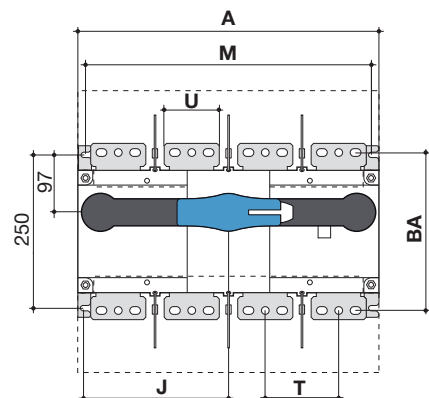
C. Poignée double bras type S5

Calibre (A) / Taille de boîtier		Boîtier		Fixations		Raccordement									
SIRCO	SIRCO AC	F 3p.	F 4p.	M 3p.	M 4p.	T	U	V	O	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							
1250 ... 1800 / B7	1250 ... 1600 / B7	372	492	347	467	120	90	44	8	53,5	53,5	47,5	288		

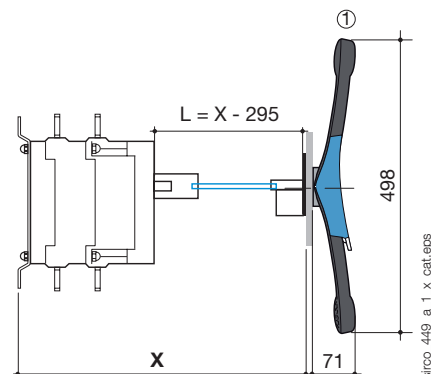
Dimensions - Commande frontale

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

Commande frontale directe



Commande frontale extérieure

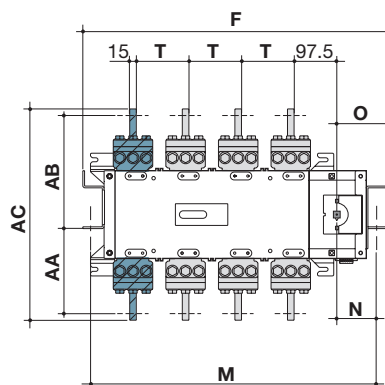
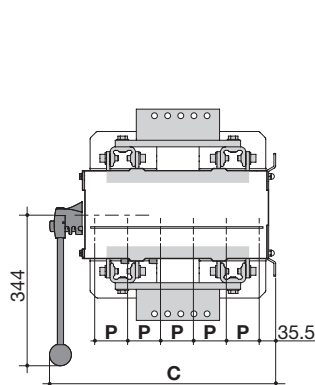


1. Poignée type S5 double bras

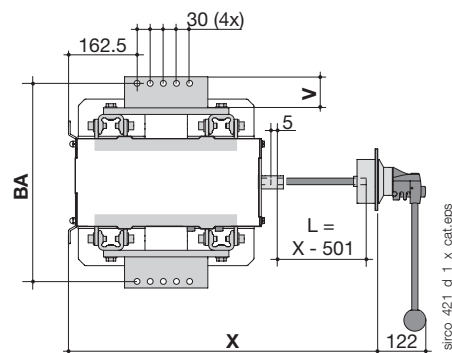
Calibre (A) / Taille de boîtier		Dimensions hors tout		Boîtier		Fixations		Raccordement			
SIRCO	SIRCO AC	A 3p.	A 4p.	J 3p.	J 4p.	M 3p.	M 4p.	T	U	O	BA
2000 ... 3200 / B8	2000 / B8	372	492	173,5	233,5	347	367	120	90	8	258

SIRCO 4000 à 5000 A - B9

Commande frontale directe



Commande frontale extérieure



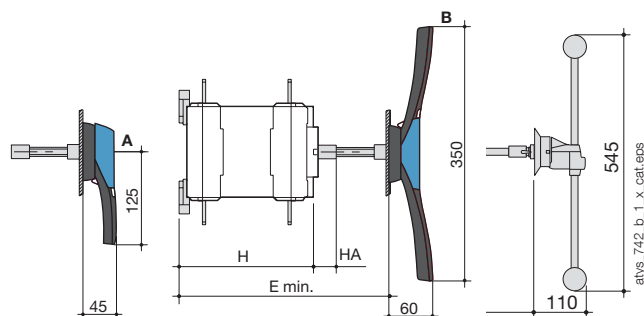
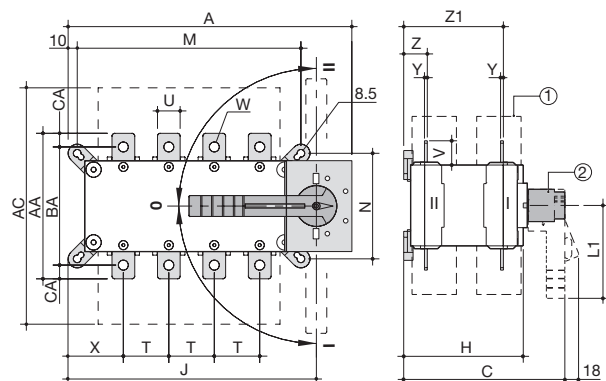
Calibre (A) / Taille de boîtier		Dimensions hors tout	Boîtier		Fixations					Raccordement					
SIRCO	SIRCO AC	C	F 3p.	F 4p.	M 3p.	M 4p.	N	O	P	T	V	AA	AB	AC	BA
4000 ... 5000 / B9	4000 / B9	514	695	695	660	660	98	115,5	75	120	86	160	292	482	452

Dimensions - Commande frontale (suite)

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

Commande frontale directe

Commande frontale extérieure



1. Cache-bornes

2. Poignée pour commande directe :

- 125 à 630 A : L1 = 140 mm
- 800 à 1600 A : L1 = 210 mm

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

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

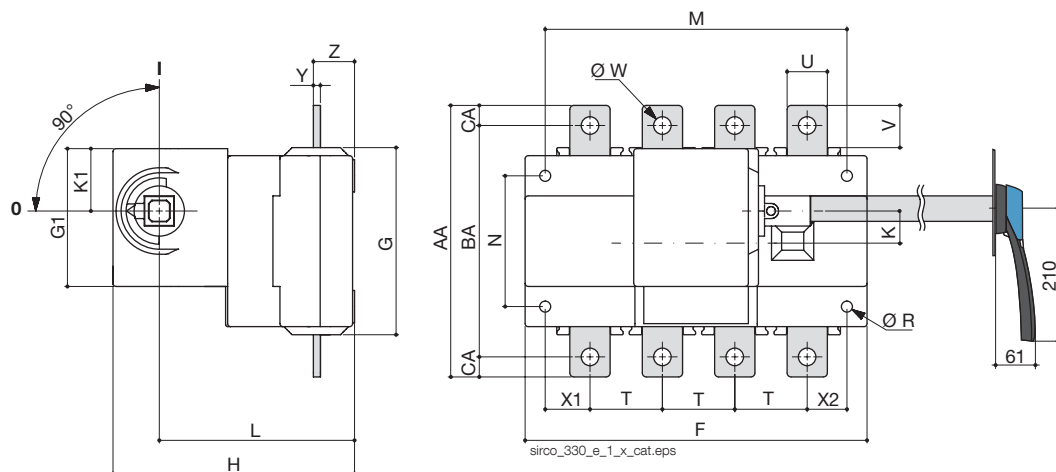
C. Poignée type V1 pour commande extérieure : De 800 à 1600 A

Calibre (A) / Taille de boîtier	Périmètre dimensions				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

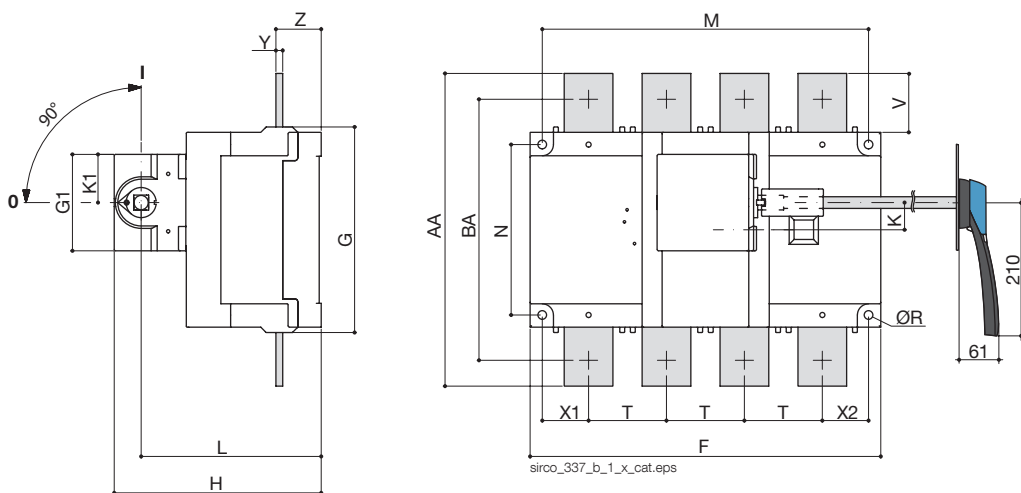
Commande extérieure latérale droite



Calibre (A) / Taille du boîtier	Boîtier					Fixations							Raccordement											
SIRCO Latéral	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	O	Z	AA	BA	CA
125 ... 160 / B3	140	170	93	69	120	15	31	97	120	150	65	5,5	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		50	25	21,5	11	33	33	27		22,5	160	130	15
315 ... 400 / B5	230	290	170		165	29		142	210	270	140	7	65	32	29	13	42,5	37,5	37,5	5	36	235	205	
500 / B5																								
630 / B5																								

SIRCO 800 à 1800 A - B6 à B7

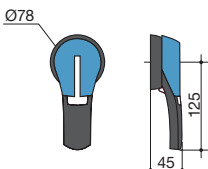
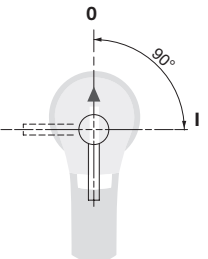
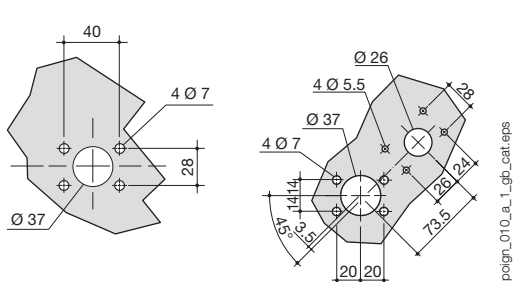
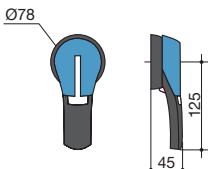
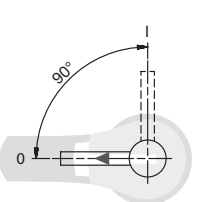
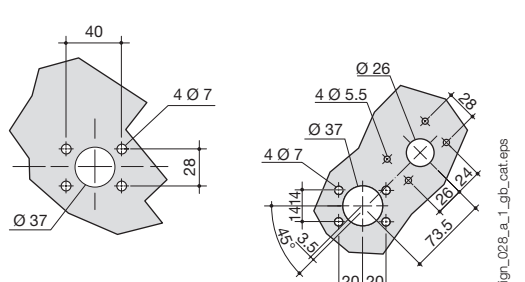
Commande extérieure latérale droite



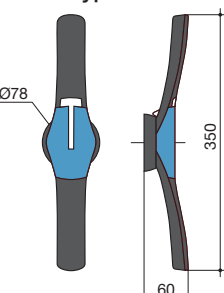
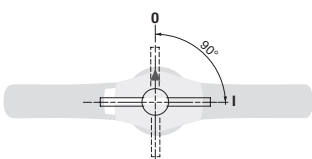
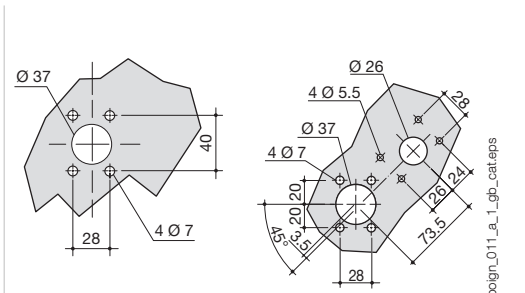
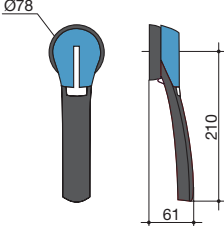
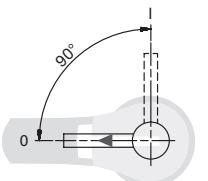
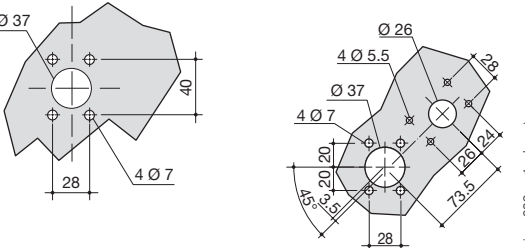
Calibre (A) / Taille de boîtier	Boîtier					Fixations								Raccordement									
SIRCO Latéral	F 3p.	F 4p.	G	G1	H	K	K1	L	M 3p.	M 4p.	N	R	T	V	X1	X2	O	Z	AA	BA			
800 / B6	280	360	211	99	213	28	50	185	255	335	175	9	80	60,5	47,5	47,5	7	46,5	321	268			
CD 1 250 / B6																				65	330	271	
1800 / B7	372	492							347	467			120	44	53,5	53,5	8	47,5	288	258			

Dimensions pour les poignées extérieures

B3 à B5

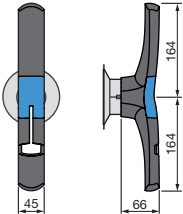
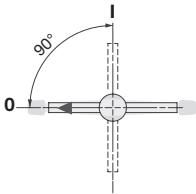
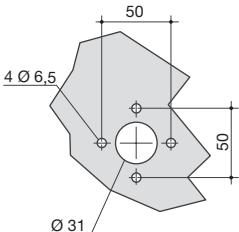
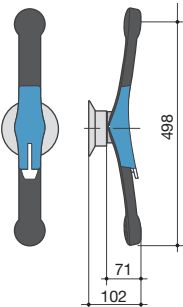
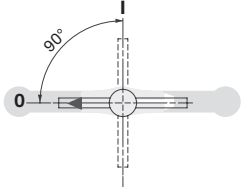
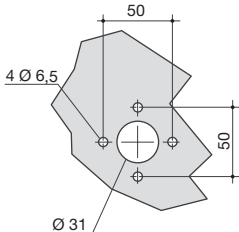
Type de poignée	Commande frontale Sens de fonctionnement	Perçage de porte
Type S2 		Avec serrure RONIS EL11AP  poign_010_a_1_gb_cat.eps
Type S2 		Avec serrure RONIS EL11AP  poign_028_a_1_gb_cat.eps

B6 - B7

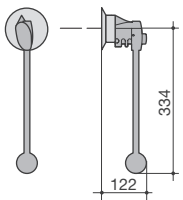
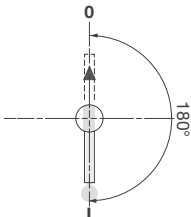
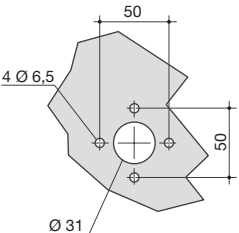
Type de poignée Type S4 	Commande frontale Sens de fonctionnement 	Perçage de porte Avec serrure RONIS EL11AP  poign_011_a_1_gb_cat.eps
Type de poignée Type S3 	Commande latérale Sens de fonctionnement Commande latérale droite 	Perçage de porte Avec serrure RONIS EL11AP  poign_029_a_1_gb_cat.eps

Dimensions pour les poignées extérieures

B7 - B8

Type de poignée	Commande frontale Sens de fonctionnement	Perçage de porte
Type V2 		 poign_055_a_2_gb_cat.eps
Type S5 avec plastron V 		 poign_020_a_1_gb_cat.eps

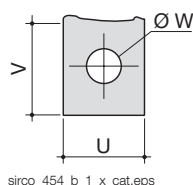
B9

Type de poignée	Commande frontale Sens de fonctionnement	Perçage de porte
Type S0 		 poign_009_a_1_gb_cat.eps

Plages de raccordement

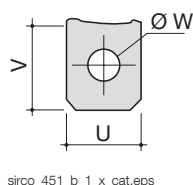
SIRCO 125 à 630 A et **SIRCO AC** 200 à CD 630 A

SIRCO



sirco_454_b_1_x_cat.eps

SIRCO AC

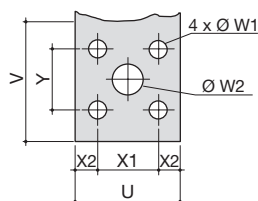


sirco_451_b_1_x_cat.eps

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

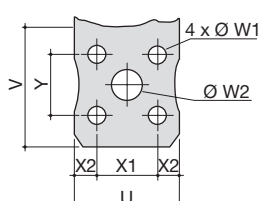
SIRCO 800 à 1000 A et **SIRCO AC** 630 à 1000 A

SIRCO



sirco_452_b_1_x_cat.eps

SIRCO AC

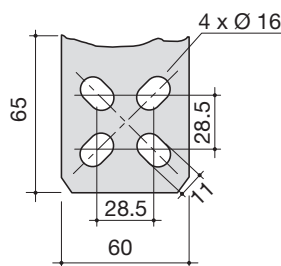


sirco_453_b_1_x_cat.eps

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

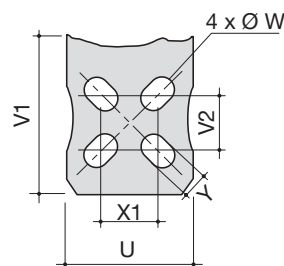
SIRCO et **SIRCO AC** CD 1250 A

SIRCO



sirco_270_f_1_x_cat.eps

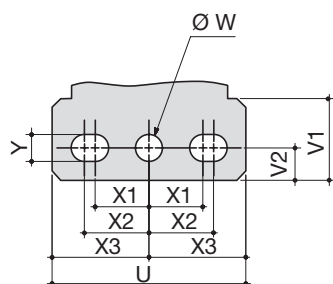
SIRCO AC



sirco-ac_002_c_1_x_cat.eps

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

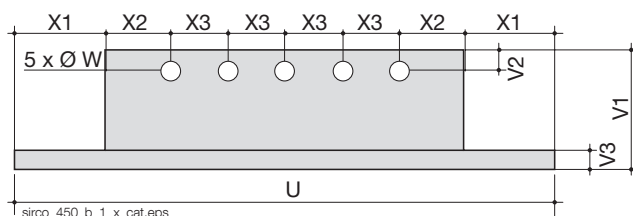
SIRCO 1250 à 3200 A et **SIRCO AC** 1250 à 2000 A



sirco_455_a_1_x_cat.eps

Calibre (A)									
SIRCO	SIRCO AC	U	V1	V2	W	X1	X2	X3	O
1250 ... 3200	1250 ... 2000	90	35,8	15	12,5	25	30	45	12,5

SIRCO 4000 à 5000 A



sirco_450_b_1_x_cat.eps

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