

SIRCO

Interruttori-sezionatori per la distribuzione elettrica

da 125 a 5000 A



Funzioni

I SIRCO e SIRCO AC sono interruttori-sezionatori multipolari a comando manuale.

Assicurano l'apertura o la chiusura sotto carico e il sezionamento di sicurezza.

Gli interruttori-sezionatori SIRCO sono progettati per circuiti elettrici a bassa tensione 415 VAC e DC.

Gli apparecchi SIRCO AC sono progettati per essere utilizzati in applicazioni severe fino a 1000 VAC - AC 23.

Vantaggi

Affidabilità e prestazioni

Il concetto provato sul campo della doppia apertura per polo basato su un sistema a scivolamento offre una durata e una resistenza al cortocircuito elevate.

L'apertura e la chiusura rapide, combinate con camere di arcuatura appositamente progettate, garantiscono a SIRCO AC prestazioni di interruzione migliorate.

Sicurezza delle apparecchiature e delle persone

L'indicatore di posizione si trova direttamente sul sistema dei contatti mobili a barra, in modo da essere visibile in ogni circostanza.

L'utilizzo di poliestere con fibra di vetro conferisce agli apparecchi SIRCO un'elevata resistenza sia termica che meccanica.

Semplicità

Una gamma comune di accessori per tutti i tipi di applicazioni:

- Semplicità di montaggio.
- Riduzione dei costi gestione e stoccaggio.

Semplicità di installazione

Il design dei morsetti consente il collegamento di ogni tipo di conduttore (cavi, barre di rame):

- Distanza sufficiente tra i morsetti per facilitare i collegamenti.
- Collegamenti fino a 6 x 185 mm².
- Accessori di collegamento che semplificano il collegamento piatto o a squadra.

La soluzione ideale per

- > Data center
- > Sanità
- > Energia
- > Infrastrutture e trasporto
- > Settore industriale
- > Infrastrutture



Punti di forza

- > Affidabilità e prestazioni
- > Sicurezza delle apparecchiature e delle persone
- > Semplicità
- > Semplicità di installazione

Conformità alle norme

- > IEC 60947-3



Omologazioni e certificazioni⁽¹⁾



⁽¹⁾ Riferimenti dei prodotti in oggetto su richiesta.

Vantaggi in termini di sostenibilità

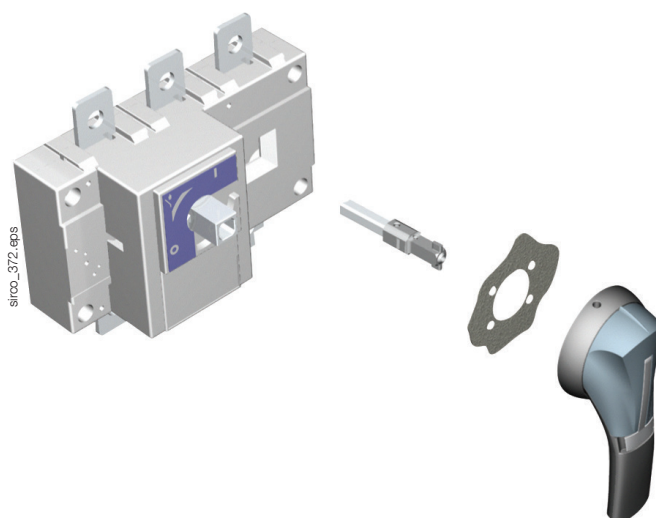
- > Robustezza del prodotto, materiali durevoli e stabili per massimizzare la durata di vita del prodotto.
- > Testato oltre gli standard di mercato per massimizzare la durata del prodotto, anche in condizioni operative estreme.
- > Conforme a RoHS e REACH

Caratteristiche generali

- Doppia indicazione di rottura positiva fornita da una finestra di indicazione della posizione, situata direttamente sul prodotto, e dalla maniglia di comando.
- Categorie di servizio per carichi pesanti (AC-22 e AC-23).
- Elevata resistenza al calore umido (viene fornito "tropicalizzato").

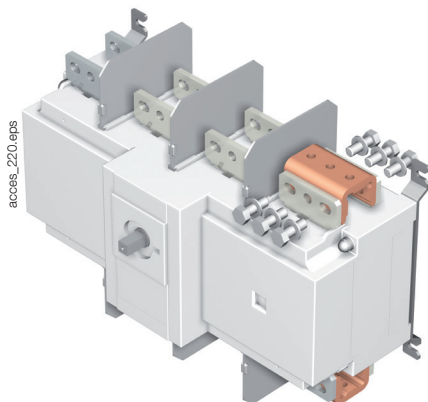
Cosa occorre sapere

- Con funzionamento frontale **diretto** o **esterno**, SIRCO è disponibile nelle versioni a 3 e 4 poli da 125 a 5000 A.
- È possibile ordinarlo nelle versioni a 6 o 8 poli da 125 a 1600 A.
- SIRCO è disponibile in una cassetta in poliestere o in lamiera, da 160 a 1600 A.

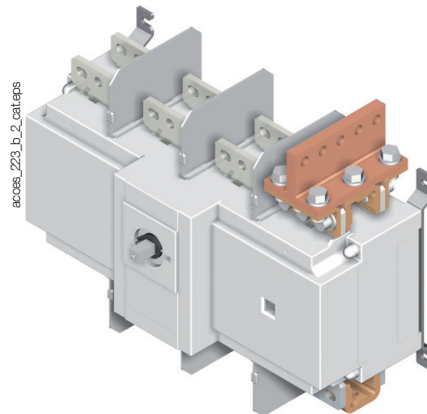


Per valori nominali di 2000, 2500 e 3200 A, un **kit di collegamento a barra** di rame consente di effettuare il collegamento tra i due morsetti di potenza di un polo.

Collegamento piatto
in alto o in basso



Collegamento a T
in alto o in basso



SIRCO Riferimenti

Applicazioni standard - Comando frontale - a 3 e 4 poli

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Apparecchio nudo ⁽¹⁾	Maniglia diretta	Maniglia esterna	Asse per comando esterno	Contatto ausiliario	Coprimorsetti	Schermi di protezione
125 A / B3	3 P	2600 3014	Tipo J0 Nero 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						
	4 P	2600 4017						
200 A / B4	3 P	2600 3021						
	4 P	2600 4021						
250 A / B4	3 P	2600 3026						
	4 P	2600 4026						
315 A / B5	3 P	2600 3032						
	4 P	2600 4032						
400 A / B5	3 P	2600 3041						
	4 P	2600 4041						
500 A / B5	3 P	2600 3051						
	4 P	2600 4051						
630 A / B5	3 P	2600 3064						
	4 P	2600 4064						
800 A / B6	3 P	2600 3081						
	4 P	2600 4081						
1000 A / B6	3 P	2600 3099						
	4 P	2600 4099						
CD 1250 A / B6	3 P	2600 3119						
	4 P	2600 4119						
1250 A / B7	3 P	2600 3121						
	4 P	2600 4121						
1600 A / B7	3 P	2600 3161						
	4 P	2600 4161						
1800 A / B7	3 P	2600 3181						
	4 P	2600 4181						
2000 A / B8 ⁽⁴⁾	3 P	2600 3200						
	4 P	2600 4200						
2500 A / B8 ⁽⁴⁾	3 P	2600 3250						
	4 P	2600 4250						
3200 A / B8 ⁽⁴⁾	3 P	2600 3320						
	4 P	2600 4320						
4000 A / B9	3 P	2600 3401						
	4 P	2600 4401						
5000 A / B9	3 P	2600 3500						
	4 P	2600 4500						

(1) Dispositivo disponibile in cassetta (vedere la sezione "Interruttori-sezionatori")

(2) Standard.

(3) In alto o in basso.

(4) Kit di collegamento necessario.

(5) Consigliato per lunghezze d'asse superiori a 320 mm.

SIRCO AC Riferimenti

Applicazioni severe - Comando frontale - a 3 e 4 poli

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Apparecchio nudo ⁽¹⁾	Maniglia diretta	Maniglia esterna	Asse per comando esterno	Contatto ausiliario	Coprimorsetti	Schermi di protezione
200 A / B4	3 P	26AC 3020	Tipo J1 Nero 1112 1111 ⁽¹⁾ Tipo J1 Rosso 1113 1111	Tipo S2 Nero IP55 1421 2111 ⁽¹⁾ Nero IP65 1423 2111 Rosso IP65 1424 2111	200 mm 1400 1020 320 mm 1400 1032 ⁽¹⁾ 500 mm 1400 1050 Guida dell'asse ⁽⁵⁾ 1429 0000		3F 2694 3021 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2694 4021 ⁽²⁾⁽³⁾	3F 2698 3020 ⁽³⁾ 4 P 2698 4020 ⁽³⁾
	4 P	26AC 4020						
250 A / B4	3 P	26AC 3025						
	4 P	26AC 4025						
315 A / B4	3 P	26AC 3031						
	4 P	26AC 4031						
400 A / B5	3 P	26AC 3040						
	4 P	26AC 4040						
500 A / B5	3 P	26AC 3050						
	4 P	26AC 4050						
CD 630 A / B5	3 P	26AC 3063						
	4 P	26AC 4063						
630 A / B6	3 P	26AC 3064	Tipo J4 Blu 1142 1111 ⁽¹⁾ Rosso 1143 1111	Tipo S4 Nero IP65 1443 3111 ⁽¹⁾ Rosso IP65 1444 3111	200 mm 1401 1520 320 mm 1401 1532 ⁽¹⁾ 400 mm 1401 1540 Guida dell'asse ⁽⁵⁾ 1429 0000	1° contatto NA/ NC 2699 0031 2° contatto NA/ NC 2699 0032		3 P 2698 3080 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4080 ⁽²⁾⁽³⁾
	4 P	26AC 4064						
800 A / B6	3 P	26AC 3080						
	4 P	26AC 4080						
1000 A / B6	3 P	26AC 3100						
	4 P	26AC 4100						
CD 1250 A / B6	3 P	26AC 3120						
	4 P	26AC 4120						
1250 A / B7	3 P	26AC 3121						
	4 P	26AC 4121						
1600 A / B7	3 P	26AC 3160						
	4 P	26AC 4160						
2000 A / B8 ⁽⁴⁾	3 P	26AC 3200	Tipo S5 Nero 2799 7042 ⁽¹⁾	Tipo S5 Nera IP65 1453 8111 ⁽¹⁾	200 mm 2799 3015 320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾ 450 mm 2799 3019			3 P 2698 3200 ⁽²⁾⁽³⁾ 4 P 2698 4200 ⁽²⁾⁽³⁾
	4 P	26AC 4200						

(1) Standard.

(2) Obbligatorio per tensione superiore a 415 VAC.

(3) In alto o in basso.

(4) Kit di collegamento necessario.

(5) Consigliato per lunghezze d'asse superiori a 320 mm.

SIRCO Riferimenti

Applicazioni standard - Comando frontale - a 6 e 8 poli

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Apparecchio nudo ⁽¹⁾	Maniglia diretta	Maniglia esterna	Asse per comando esterno	Contatto ausiliario	Coprimorsetti	Schermi di protezione			
125 A / B3DS	6 P	2601 6013	Tipo J2 Nero 1122 1111 ⁽¹⁾ Rosso 1123 1111	Tipo S2 Nera IP65 1421 2111 ⁽¹⁾ Rossa IP65 1424 2111	200 mm 1400 1020 320 mm 1400 1032 ⁽¹⁾	1° contatto NA/ NC 2699 0061 2° contatto NA/ NC 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	Tipo J3 Nero 1132 1111 ⁽¹⁾ Rosso 1133 1111	Tipo S4 Nera IP65 1443 3111 ⁽¹⁾ Rossa IP65 1444 3111	200 mm 1401 1520 320 mm 1401 1532 ⁽¹⁾		1° contatto NA/ NC 2699 0061 2° contatto NA/ NC 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	Tipo J4 Blu 1142 1111 ⁽²⁾ Rosso 1143 1111	Tipo V1 Nera IP65 2799 7145 ⁽¹⁾	320 mm 2799 3018 ⁽¹⁾			1° contatto NA/ NC 2699 0061 2° contatto NA/ NC 2699 0062	-	6 P 1509 3080 ⁽⁴⁾ 8 P 1509 4080 ⁽⁴⁾	
	8 P	2601 8063									
800 A / B6DS	6 P	2601 6080									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) In alto o in basso, sulla parte anteriore o posteriore del dispositivo.

(3) Selezionare 2 set per la parte anteriore o posteriore.

(4) In alto o in basso, sulla parte anteriore o posteriore del dispositivo.

SIRCO Riferimenti (seguito)
Applicazioni standard - Comando esterno laterale destro

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Apparecchio nudo ⁽¹⁾	Maniglia diretta	Maniglia esterna	Contatto ausiliario	Coprimorsetti	Schermi di protezione
160 A / B3	3 P	2605 3017	Tipo S2 Nera IP55 1425 2111 ⁽¹⁾ Nera IP65 1427 2111 Rossa IP65 1428 2111	200 mm 1400 1020 250 mm 1400 1025 320 mm 1400 1032 ⁽¹⁾	1° NO/NC NC/NA 2699 0031 2° NO/NC ausiliario 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				3 P 2694 3051 ⁽²⁾ 4 P 2694 4051 ⁽²⁾	3 P 2698 3050 ⁽²⁾ 4 P 2698 4050 ⁽²⁾
	4 P	2605 4051					
630 A / B5	3 P	2605 3064					
	4 P	2605 4064					
800 A / B6	3 P	2605 3081	Tipo S4 Nera IP65 1437 3111 ⁽¹⁾ Rossa 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) In alto o in basso

Accessori

Maniglia per comando diretto

Per SIRCO

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Tipo di maniglia	Colore della maniglia	Riferimento
125 ... 160 / B3	3/4 P	J0	Nero	1102 1111 ⁽¹⁾
125 ... 160 / B3 _{DS}	6/8 P	J2	Nero	1122 1111 ⁽¹⁾
125 ... 160 / B3 _{DS}	6/8 P	J2	Rosso	1123 1111
200 ... 630 / B4-B5	3/4 P	J1	Nero	1112 1111 ⁽¹⁾
200 ... 630 / B4-B5	3/4 P	J1	Rosso	1113 1111
250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	6/8 P	J3	Nero	1132 1111 ⁽¹⁾
250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	6/8 P	J3	Rosso	1133 1111
800 ... 1800 / B6...B7	3/4 P	J4	Blu	1142 1111 ⁽¹⁾
800 ... 1800 / B6...B7	3/4 P	J4	Rosso	1143 1111
800 ... 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS}	6/8 P	J4	Blu	1142 1111 ⁽¹⁾
800 ... 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS}	6/8 P	J4	Rosso	1143 1111
1800 ... 3200 / B8	3/4 P	S5	Nero	2799 7042 ⁽¹⁾
4000 ... 5000 / B9	3/4 P	V0	Nero	2799 7072 ⁽¹⁾

(1) Standard.

Per SIRCO AC

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Tipo di maniglia	Colore della maniglia	Riferimento
200 ... CD 630 / B4 ... B5	3/4 P	J1	Nero	1112 1111 ⁽¹⁾
200 ... CD 630 / B4 ... B5	3/4 P	J1	Rosso	1113 1111
630 ... 1600 / B6 ... B7	3/4 P	J4	Blu	1142 1111 ⁽¹⁾
630 ... 1600 / B6 ... B7	3/4 P	J4	Rosso	1143 1111
2000 / B8	3/4 P	S5	Nero	2799 7042 ⁽¹⁾

(1) Standard.

Maniglia per comando esterno

Uso

Le maniglie per comando esterno della porta interbloccate comprendono una rosetta, possono essere bloccate con lucchetto e devono essere utilizzate con un'asse di prolunga.

Comando frontale per SIRCO e SIRCO AC

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Tipo di maniglia	Colore della maniglia	IP esterno ⁽¹⁾	Riferimento
SIRCO	SIRCO AC				
125 ... 630 / B3 ... B5	200 ... CD 630 / B4 ... B5	3/4 P	S2	Nero IP55	1421 2111 ⁽²⁾
				Nero IP65	1423 2111
				Rosso IP65	1424 2111
125 ... 160 / B3 _{DS}		6/8 P	S2	Nero IP55	1421 2111 ⁽²⁾
				Nero IP65	1423 2111
				Rosso IP65	1424 2111
250 ... 630 / B4 _{DS} -B5 _{DS}	-	6/8 P	S4	Nero IP65	1443 3111
				Rosso IP65	1444 3111
800 ... 1600 / B6 _{DS} -B7 _{DS}		6/8 P	V1	Nero IP65	2799 7145 ⁽²⁾
800 ... 1800 / B6-B7	630 ... 1600 / B6 ... B7	3/4 P	S4	Nero IP65	1443 3111 ⁽²⁾
				Rosso IP65	1444 3111
2000 ... 3200 / B8	2000 / B8	3/4 P	V2	Nero IP65	2799 7136 ⁽²⁾
				Rosso IP65	2799 7134
			S5	Nero IP65	1453 8111
4000 ... 5000 / B9	-	3/4 P	V0	Nero IP65	2799 7155 ⁽²⁾

(1) IP: grado di protezione secondo la norma IEC 60529. (2) Standard.

Comando laterale destro per SIRCO

Corrente nominale (A)	Numero di poli	Tipo di maniglia	Colore della maniglia	IP esterno ⁽¹⁾	Riferimento
160 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	S2	Nero	IP55	1425 2111 ⁽²⁾
160 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	S2	Nero	IP65	1427 2111
160 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	S2	Rosso	IP65	1428 2111
800 ... 1800 / B6 ... B7	3/4 P	S3	Nero	IP65	1437 3111 ⁽²⁾
800 ... 1800 / B6 ... B7	3/4 P	S3	Rosso	IP65	1438 3111

(1) IP: grado di protezione secondo la norma IEC 60529. (2) Standard.



Accessori (seguito)

Guida dell'asse per comando esterno

Per dispositivi SIRCO e SIRCO AC a 3/4 poli				
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Dimensione X (mm)	Lunghezza (mm)	Riferimento	
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

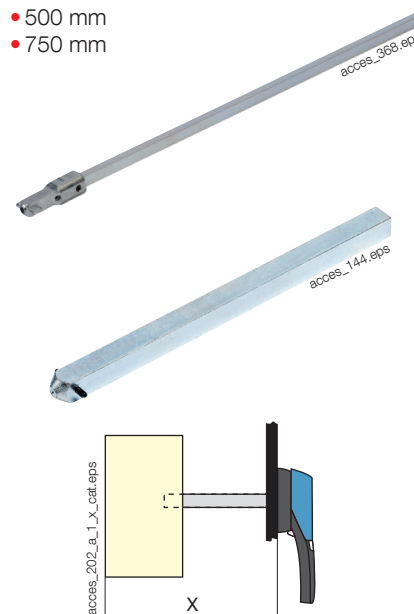
Uso

Lunghezze dell'asse:

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

Sono disponibili altre lunghezze:

- contattateci.



Altri tipi di colori per i coperchi per maniglia di tipo S

Uso

Per maniglie a una leva singola di tipo S1, S2, S3 e a doppia leva di tipo S4.

Altri colori disponibili:

contattateci.

Colore della maniglia	Ordine in multipli di	Tipo di maniglia	Riferimento
Grigio chiaro	50	S2, S3	1401 0001
Grigio scuro	50	S2, S3	1401 0011
Grigio chiaro	50	S4	1401 0031



Rivestimento di tipo S

Adattatore per maniglia di tipo S

Uso

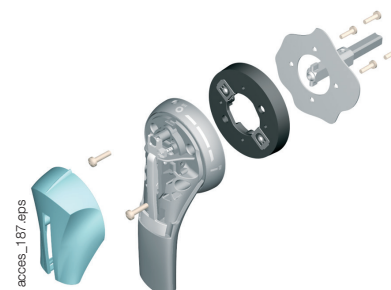
Consente il fissaggio della nuova maniglia di tipo S sui fori di una maniglia Socomec di vecchio tipo esistente.

L'adattatore può essere utilizzato come distanziatore per aumentare la distanza tra la porta e la leva della maniglia.

Aggiunge 12 mm alla profondità della maniglia.

Colore della maniglia	Da ordinare in multipli di	IP esterno ⁽¹⁾	Riferimento
Nero	1	IP65	1493 0000

(1) IP: Grado di protezione secondo IEC 60529.



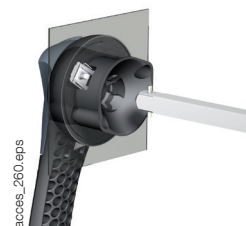
Accessori (seguito)

Guida dell'asse per comando esterno

Uso

Utilizzare con le maniglie di tipo S, per guidare la prolunga dell'asse nella maniglia esterna. Questo accessorio consente alla maniglia di agganciare l'asse di prolunga con un disallineamento massimo di 15 mm. Raccomandato per assi di oltre 320 mm.

Descrizione	Riferimento
Guida dell'asse	1429 0000



Contatto ausiliario

Uso

Preapertura e segnalazione delle posizioni 0 e I:

- da 1 a 2 contatti ausiliari NA/NC.
- da 1 a 4 contatti ausiliari NA/NC.
- da 1 a 2 contatti ausiliari NA/NC a basso livello.

Caratteristiche

- CA NC/NA: IP2x dalla parte anteriore.

Collegamento al circuito di controllo

- Morsetto da 6,35 mm fast-on.

Caratteristiche elettriche

- 30.000 manovre.

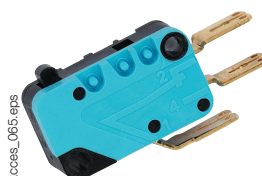
Contatto NA+NC per SIRCO e SIRCO AC a 3/4 poli		
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	CA di posizione	Riferimento
125 ... 3200 / B3 ... B8	1°	2699 0031
125 ... 3200 / B3 ... B8	2°	2699 0032
4000 ... 5000 / B9	1°/2°	incluso

Contatto NA/NC per SIRCO a 6/8 poli		
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	CA di posizione	Riferimento
125 ... 1600 / B3DS ... B7DS	1°	2699 0061
125 ... 1600 / B3DS ... B7DS	2°	2699 0062

Contatto NA+NC per SIRCO e SIRCO AC a 3/4 poli		
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	CA di posizione	Riferimento
125 ... 3200 / B3 ... B8	1°	2699 0141
125 ... 3200 / B3 ... B8	2°/3°/4°	2699 0142

Contatto NA/NC a basso livello per SIRCO e SIRCO AC a 3/4 poli		
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	CA di posizione	Riferimento
125 ... 3200 / B3 ... B8	1°	2699 0301
125 ... 3200 / B3 ... B8	2°	2699 0302

Caratteristiche			Corrente di impiego I _e (A)									
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Tipo di contatto	Corrente inverter (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	NA/NC	16	16	4	12	3	2,5	2,5	1	2,5	1,2	0,2
125 ... 3200 / B3 ... B8	NA + NC	16	16	4	16	3	16	5	1	2,5	1,2	0,2



Schermo di separazione dei poli

Uso

Separazione isolante di sicurezza tra i poli, indispensabile per l'utilizzo a 690 VAC o in un ambiente inquinato o polveroso.

Per SIRCO e SIRCO AC a 3/4 poli			
Valore nominale (A) / Taglia della scatola SIRCO	Taglia della scatola SIRCO AC	Numero di poli	Riferimento
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	incluso
800 ... 5000 / B6 ... B9	630 ... 2000 / B6 ... B8	4 P	incluso



Accessori (seguito)

Coprimorsetti

Uso

Protezione superiore o inferiore per impedire il contatto diretto con i morsetti o le parti di collegamento.

Vantaggio

I fori permettono l'ispezione termografica a distanza senza smontaggio dei coprimorsetti. I coprimorsetti consentono inoltre di separare le fasi per SIRCO e SIRCO AC da 125 a 630 A.



access_077.eps

Per SIRCO e SIRCO AC a 3/4 poli

Valore nominale (A) / Taglia della scatola		Numero di poli	Posizione	Riferimento
SIRCO	SIRCO AC			
125 ... 160 / B3		3 P	in alto o in basso	2694 3014 ⁽¹⁾
125 ... 160 / B3		4 P	in alto o in basso	2694 4014 ⁽²⁾
200 ... 250 / B4	200 ... 315 / B4	3 P	in alto o in basso	2694 3021 ⁽¹⁾
200 ... 250 / B4	200 ... 315 / B4	4 P	in alto o in basso	2694 4021 ⁽²⁾
315 ... 630 / B5	400 ... CD 630 / B5	3 P	in alto o in basso	2694 3051 ⁽¹⁾
315 ... 630 / B5	400 ... CD 630 / B5	4 P	in alto o in basso	2694 4051 ⁽²⁾

(1) Il riferimento comprende 3 parti per la protezione in alto o in basso.

(2) Il riferimento comprende 4 parti per la protezione in alto o in basso.

Per SIRCO a 6/8 poli

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Posizione	Riferimento
125 ... 160 / B3 _{DS}	6 P	In alto o in basso	2694 3014 ⁽¹⁾⁽³⁾
125 ... 160 / B3 _{DS}	8 P	In alto o in basso	2694 4014 ⁽²⁾⁽³⁾
250 / B4 _{DS}	6 P	In alto o in basso	2694 3021 ⁽¹⁾⁽³⁾
250 / B4 _{DS}	8 P	In alto o in basso	2694 4021 ⁽²⁾⁽³⁾
400 ... 630 / B5 _{DS}	6 P	In alto o in basso	2694 3051 ⁽¹⁾⁽³⁾
400 ... 630 / B5 _{DS}	8 P	In alto o in basso	2694 4051 ⁽²⁾⁽³⁾

(1) Il riferimento comprende 3 parti per la protezione in alto o in basso sulla parte anteriore o posteriore del dispositivo.

(2) Il riferimento comprende 4 parti per la protezione in alto o in basso sulla parte anteriore o posteriore del dispositivo.

(3) Selezionare 2 set per la parte anteriore o posteriore.

Blocco di distribuzione

Uso

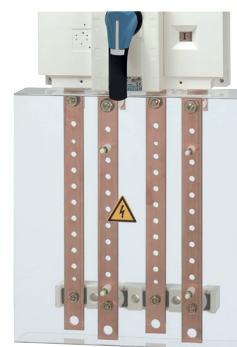
Facile collegamento di più cavi sul fondo del SIRCO.

Per SIRCO a 3/4 poli

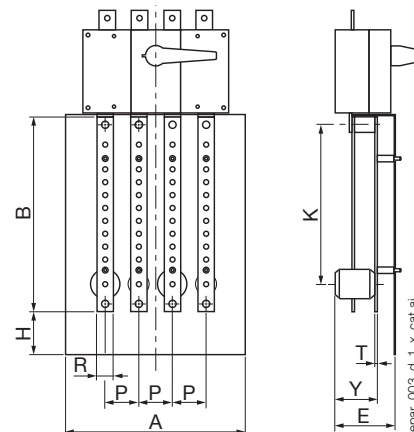
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Numero di alimentatori per sezione (mm ²)	I _{cc} (kA eff.) ⁽¹⁾	Riferimento
160 / B3	3 P	1x95 + 8x25	10	5411 3016
160 / B3	4 P	1x95 + 8x25	10	5411 4016
250 / B4	3 P	1x150 + 8x50	15	5411 3025
250 / B4	4 P	1x150 + 8x50	15	5411 4025
400 / B5	3 P	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

Dimensioni

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	A	B	T	A	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



repair_020.psd



repair_003.d_1_x_cat.ai

Accessori (seguito)

Schermi di protezione

Uso

Protezione superiore o inferiore per impedire il contatto diretto con i morsetti o le parti di collegamento.

Per SIRCO e SIRCO AC a 3/4 poli				
Valore nominale (A) / Taglia della scatola SIRCO	Taglia della scatola SIRCO AC	Numero di poli	Posizione	Riferimento
125 ... 160 / B3	-	3 P	in alto o in basso	2698 3012
125 ... 160 / B3	-	4 P	in alto o in basso	2698 4012
200 ... 250 / B4	200 ... 315 / B4	3 P	in alto o in basso	2698 3020
200 ... 250 / B4	200 ... 315 / B4	4 P	in alto o in basso	2698 4020
315 ... 630 / B5	400 ... CD 630 / B5	3 P	in alto o in basso	2698 3050
315 ... 630 / B5	400 ... CD 630 / B5	4 P	in alto o in basso	2698 4050
800 ... CD 1250 / B6	630 ... CD 1250 / B6	3 P	in alto o in basso	2698 3080
800 ... CD 1250 / B6	630 ... CD 1250 / B6	4 P	in alto o in basso	2698 4080
1250 ... 1800 / B7	1250 ... 1600 / B7	3 P	in alto o in basso	2698 3120
1250 ... 1800 / B7	1250 ... 1600 / B7	4 P	in alto o in basso	2698 4120
2000 ... 3200 / B8	2000 / B8	3 P	in alto o in basso	2698 3200
2000 ... 3200 / B8	2000 / B8	4 P	in alto o in basso	2698 4200
4000 ... 5000 / B9	-	3/4 P	in alto o in basso	1509 4200



accas_079.eps

Per SIRCO a 6/8 poli				
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Posizione	Riferimento	
125 ... 160 / B3 _{DS}	6 P	In alto o in basso	1509 3012	
125 ... 160 / B3 _{DS}	8 P	In alto o in basso	1509 4012	
250 / B4 _{DS}	6 P	In alto o in basso	1509 3025	
250 / B4 _{DS}	8 P	In alto o in basso	1509 4025	
400 ... 630 / B5 _{DS}	6 P	In alto o in basso	1509 3063	
400 ... 630 / B5 _{DS}	8 P	In alto o in basso	1509 4063	
800 ... 1250 / B6 _{DS} -B7 _{DS}	6 P	In alto o in basso	1509 3080	
800 ... 1250 / B6 _{DS} -B7 _{DS}	8 P	In alto o in basso	1509 4080	
1600 / B7 _{DS}	6 P	In alto o in basso	1509 3160	
1600 / B7 _{DS}	8 P	In alto o in basso	1509 4160	

Morsetti a gabbia

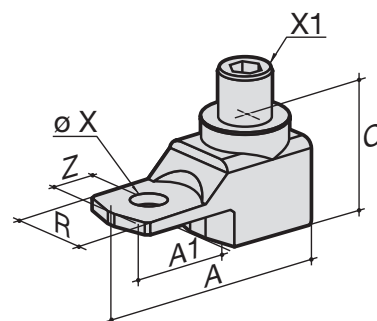
Uso

Consentono il collegamento di conduttori flessibili in rame e alluminio ai terminali di potenza SIRCO.

Materiale

Alluminio stagnato

Dimensioni							
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	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
Riferimenti							
Calibro (A) / Taglia della scatola	Capacità di serraggio (mm²)	Numero di poli	Coppia di serraggio (Nm)	Larghezza della barra flessibile (mm)	Riferimento		
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		



bom_019_a_1_x_cat.eps

Accessori (seguito)

Kit di collegamento con barre in rame

Uso

Per consentire il collegamento tra i due terminali di alimentazione dello stesso polo per valori nominali da 2000 a 3200 A (Fig. 1 e Fig. 2). Per un valore nominale di 3200 A, gli elementi di collegamento (parte A) vengono forniti a ponte come standard. I set di bulloni devono essere ordinati a parte.

Per maggiori dettagli su questi accessori specifici, consultare la guida utente che si trova all'indirizzo www.socomec.com.

Collegamento a monte o a valle - Fig. 1

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Parte	Quantità da ordinare per polo ⁽¹⁾	Riferimento
2000 ... 2500 / B8	Collegamento - parte A	1	2619 1200
2000 ... 2500 / B8	Set di bulloni - parte B	1	2699 1200
3200 / B8	Collegamento - parte A		incluso
3200 / B8	Set di bulloni - parte B	1	2699 1200
4000 ... 5000 / B9	Collegamento standard		

(1) Esempio per un dispositivo a 3 poli dotato solo della parte superiore: ordinare il triplo della quantità indicata.

Fig. 1

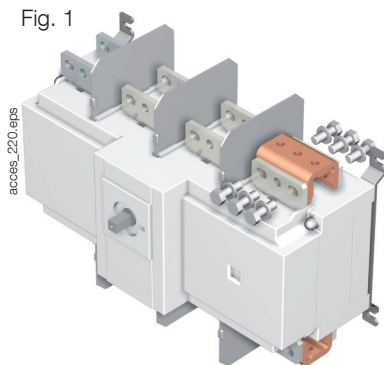
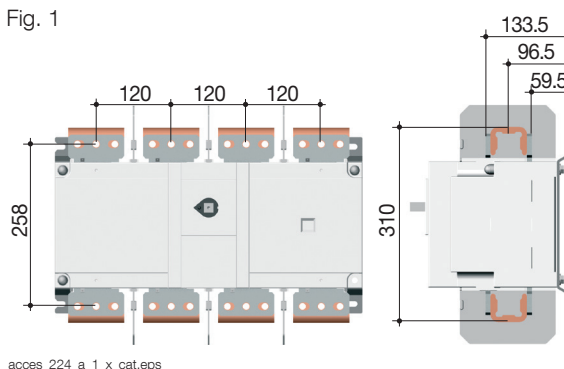


Fig. 1



(1)

Collegamento a T in alto o in basso - Fig. 2

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Parte	Quantità da ordinare per polo ⁽¹⁾	Riferimento
2000 ... 2500 / B8	Collegamento - parte A	1	2619 1200
2000 ... 2500 / B8	Pezzo a T - parte C	1	2629 1200 ⁽²⁾
2000 ... 2500 / B8	Staffa - parte D	1	2639 1200 ⁽²⁾
3200 / B8	Collegamento - parte A		incluso
3200 / B8	Pezzo a T - parte C	1	2629 1200
3200 / B8	Staffa - parte D	1	2639 1200
4000 ... 5000 / B9	Collegamento standard		

Esempio per un dispositivo a 3 poli dotato solo della parte superiore: ordinare il triplo della quantità indicata.

(2) Il set di bulloni viene fornito con gli accessori.

Fig. 2

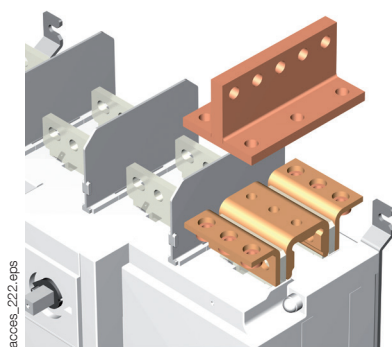
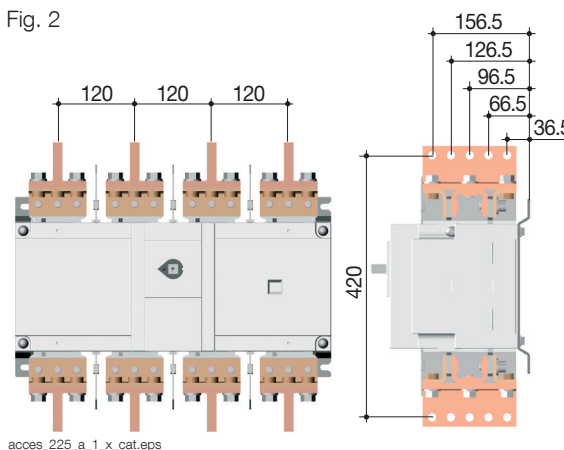


Fig. 2



Accessori (seguito)

Dispositivo di lock-out funzionamento

Uso

Blocco in posizione 0 della maniglia di comando frontale o laterale:

- utilizzando un lucchetto (non compreso) e la funzione di lucchettaggio come standard della maniglia. Da 125 a 1800 A, mettendo un lucchetto alla maniglia esterna per il comando frontale si ottiene il blocco della porta
- utilizzando una serratura (non in dotazione): vedere gli schemi a fianco,
- utilizzando una bobina di mancanza di tensione: il SIRCO può essere chiuso solo se la bobina è alimentata.

Per 6 o 8 poli, contattateci.

Per SIRCO				
Blocco con serratura RONIS EL EL11AP (non compresa)				
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Funzionamento	Figura	Riferimento
125 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	Frontale diretto	1	2699 6008 ⁽¹⁾
125 ... 1800 / B3 ... B7	3/4 P	Frontale esterno	3	1499 7701
800 ... 3200 / B6 ... B8	3/4 P	Frontale diretto	2	2699 6027
1250 ... 5000 / B7 ... B9	3/4 P	Frontale esterno	4	2799 7002
Serratura RONIS EL 11AP				4409 8511

(1) Maniglia per comando frontale inclusa.

Per SIRCO AC				
Blocco con serratura RONIS EL EL11AP (non compresa)				
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Funzionamento	Figura	Riferimento
200 ... CD 630 / B4 ... B5	3/4 P	Frontale diretto	1	2699 6008 ⁽¹⁾
630 ... 1600 / B6 ... B7	3/4 P	Frontale diretto	2	2699 6027
Serratura RONIS EL 11AP				4409 8511

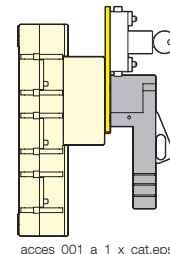
(1) Il sistema di bloccaggio è montato sul dispositivo stesso.

Per SIRCO				
Serratura tramite bobina a mancanza di tensione 230 VAC (per altre tensioni, contattateci)				
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Funzionamento	Riferimento	
125 ... 630 / B3 ... B5	3/4 P	Frontale esterno	2699 9063 ⁽¹⁾	
800 ... 3200 / B6 ... B8	3/4 P	Frontale diretto	2699 9315 ⁽¹⁾	

(1) Il sistema di bloccaggio è montato sul dispositivo stesso.

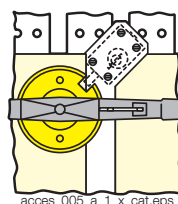
Bloccaggio con serratura CASTELL (non in dotazione)						
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Tipo di maniglia	Tipo di serratura	Funzionamento	Figura	Riferimento
125 ... 160 / B3	6/8 P	S2	K	Frontale esterno	2	4109 8507
125 ... 1800 / B3 ... B8	3/4 P	S2, S4	FS	Frontale esterno	3	1499 7703
125 ... 1800 / B3 ... B8	3/4 P	S2, S4	K	Frontale esterno	3	1499 7702
250 ... 630 / B4 ... B5	6/8 P	S4	K	Frontale esterno	2	2999 8707
800 ... 1600 / B6 ... B7	6/8 P	S5	K	Frontale esterno	2	2799 7003
1250 ... 4000 / B7 ... B9	3/4 P	S5, S0	K	Frontale esterno	2	2799 7003

Fig. 1



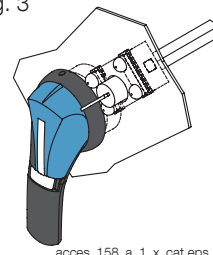
acces_001_a_1_x_cat.eps

Fig. 2



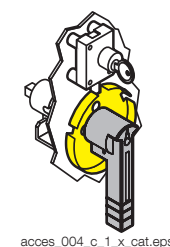
acces_005_a_1_x_cat.eps

Fig. 3



acces_158_a_1_x_cat.eps

Fig. 4



acces_004_c_1_x_cat.eps

Altri accessori specifici



bd_03_01_01.ai

- Dispositivo di accoppiamento meccanico per combinare interruttori con "n" poli con valori nominali uguali o diversi
- Dispositivo meccanico di interblocco

Caratteristiche del SIRCO secondo la norma IEC 60947-3

da 125 a 800 A

Corrente termica I_{th} a 40 °C	125 A	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	630 A	800 A
Taglia della scatola	B3	B3	B4	B4	B5	B5	B5	B5	B6
Tensione nominale di isolamento U_i (V)	800	800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione nominale di tenuta agli shock U_{imp} (kV)	8	8	8	8	12	12	12	12	12
Correnti nominali di funzionamento I_n (A)									
Tensione nominale	Categoria di impiego	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
415 VAC	AC-21 A / AC-21 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
415 VAC	AC-22 A / AC-22 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
415 VAC	AC-23 A / AC-23 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
220 VDC	DC-20 A / DC-20 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
220 VDC	DC-21 A / DC-21 B	125 / 125	160 / 160	160 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
220 VDC	DC-22 A / DC-22 B	125 / 125	160 / 160	160 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
220 VDC	DC-23 A / DC-23 B	125 / 125	125 / 125	160 / 160	200 / 200	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
440 VDC	DC-20 A / DC-20 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
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⁾
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⁾
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
500 VDC	DC-20 A / DC-20 B	125 / 125	160 / 160	200 / 200	250 / 250	315 / 315	400 / 400	500 / 500	630 / 630
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⁾
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⁾
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⁾
Potenza di funzionamento in AC-23 (kW)⁽¹⁾⁽⁴⁾									
A 415 VAC senza CA di preapertura ⁽¹⁾		63 / 63	80 / 80	100 / 100	132 / 132	160 / 160	220 / 220	280 / 280	450 / 450
Potenza reattiva (kvar)									
A 400 VAC (kvar) ⁽⁴⁾		55	75	90	115	145	185	230	365
Corrente di cortocircuito condizionale con fusibile gG DIN (kA eff. presunti)⁽⁵⁾									
Corrente di cortocircuito presunta (kA eff.)		100	100	80	50	100	100	100	70
Calibro del fusibile associato (A)		125	160	200	250	315	400	500	630
Corrente di cortocircuito condizionale con qualsiasi interruttore automatico in grado di assicurare lo sgancio in meno di 0,3 s									
Corrente di tenuta nominale di breve durata I_{cw} 1 s (kA eff.)		15	15	17	17	25	25	25	25
Funzionamento in cortocircuito senza protezione									
Corrente di tenuta nominale di breve durata I_{cw} 1 s (kA eff.)		7	7	9	9	13	13	13	13
Corrente nominale ammissibile di picco in I_{cc} (kA di picco) ⁽⁵⁾⁽⁶⁾		20	20	30	30	45	45	45	45
Collegamento									
Sezione minima dei cavi in rame (mm ²)		35	50	70	95	150	185	240	2 x 150
Sezione minima delle barre in rame (mm ²)									2 x 30 x 5
Sezione massima dei cavi in rame (mm ²)		50	95	95	150	240	240	240	2 x 300
Larghezza massima delle barre in rame (mm)		25	25	32	32	40	40	40	50
Coppia di serraggio min. - max. (Nm)		9 / -	9 / -	20 / -	20 / -	20 / -	20 / -	20 / -	40 / 45
Dissipazione di potenza									
Dissipazione di potenza W/polo		1,8	3	4	5,8	7,5	10,8	16	30,9
Caratteristiche meccaniche									
Durata (numero di cicli operativi)		10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000	3000
Sforzo di manovra (Nm)		6,5	6,5	10	10	14,5	14,5	14,5	14,5
Peso di un dispositivo a 3 poli (kg)		1	1,5	2	2	3,5	3,5	3,5	3,5
Peso di un dispositivo a 4 poli (kg)		1,5	1,5	2	2	4	4	4,5	4,5

(1) Categoria con indice A = manovre frequenti/Categoria con indice B = manovre non frequenti.

(2) Dispositivo a 3 poli con 2 poli in serie per il "+" e 1 polo per il "-".

(3) Dispositivo a 4 poli con 2 poli in serie per polarità.

(4) Il valore di potenza è dato a titolo informativo; i valori reali variano a seconda del produttore.

 (5) Per una tensione operativa nominale $U_e = 415$ VAC.

(6) Tabelle di coordinamento con interruttori automatici: contattateci.

Caratteristiche del SIRCO secondo la norma IEC 60947-3

da 1000 a 5000 A

Corrente termica I_{th} a 40 °C	1000 A	CD 1250 A	1250 A	1600 A	1800 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A	5000 A
Taglia della scatola	B6	B6	B7	B7	B7	B8	B8	B8	B9	B9
Tensione nominale di isolamento U_i (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione nominale di tenuta agli shock U_{imp} (kV)	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Correnti nominali di funzionamento I_n (A)										
Tensione nominale	Categoria di impiego	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⁾
Potenza di funzionamento in AC-23 (kW) ⁽¹⁾⁽³⁾										
A 415 VAC senza CA di preapertura ⁽¹⁾		560 / 560	710 / 710	710 / 710	710 / 710	710 / 710	710 / 710	710 / 710	710 / 710	710 / 710
Potenza reattiva (kvar)										
A 400 VAC (kvar) ⁽³⁾		460								
Corrente di cortocircuito condizionale con fusibile gG DIN (kA eff. presunti) ⁽⁴⁾										
Corrente di cortocircuito presunta (kA eff.)		100	100	100	100	100	100	100		
Calibro del fusibile associato (A)		1000	1250	1250	2 x 800	2 x 800	2 x 1000	2 x 1250		
Corrente di cortocircuito condizionale con qualsiasi interruttore automatico in grado di assicurare lo sgancio in meno di 0,3 s										
Corrente di tenuta nominale di breve durata 0,3 s. I_{cw} (kA eff.)		65	65	100	100	100	100	100	100	
Funzionamento in cortocircuito senza protezione										
Corrente di tenuta nominale di breve durata 1 s I_{cw} (kA eff.)		35	35	50	50	50	50	50	50	75
Corrente nominale ammissibile di picco in I_{cc} (kA di picco) ⁽⁴⁾⁽⁵⁾		80	80	110	110	110	110	110	120	165
Collegamento										
Sezione minima dei cavi in rame (mm ²)		2 x 240								
Sezione minima delle barre in rame (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
Sezione massima dei cavi in rame (mm ²)		4 x 185	4 x 185	4 x 185	6 x 185	6 x 185				
Larghezza massima delle barre in rame (mm)		63	63	100	100	100	100	100	100	
Coppia di serraggio min. - max. (Nm)		40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/45	40/-	40/-	40/-
Dissipazione di potenza										
Dissipazione di potenza W/polo		44,7	69,8	85	122	161	140	205	340	420
Caratteristiche meccaniche										
Durata (numero di cicli operativi)		3000	3000	4000	4000	4000	3000	3000	3000	2000
Sforzo di manovra (Nm)		37	37	56	56	56	75	75	75	105
Peso di un dispositivo a 3 poli (kg)		8	8	12	12	12	22	22	22	45
Peso di un dispositivo a 4 poli (kg)		10	10	15	15	15	25	25	25	50

(1) Categoria con indice A = manovre frequenti/Categoria con indice B = manovre non frequenti.

(2) Dispositivo a 4 poli con 2 poli in serie per polarità.

(3) Il valore di potenza è dato a titolo informativo; i valori reali variano a seconda del produttore.

(4) Per una tensione operativa nominale $U_e = 415$ VAC.

(5) Tabelle di coordinamento con interruttori automatici: contattateci.

Caratteristiche del SIRCO AC secondo la norma IEC 60947-3

da 200 a 630 A

Corrente termica I_{th} a 40 °C	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	CD 630 A	630 A
Tensione nominale di isolamento U_i (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione nominale di tenuta agli shock U_{imp} (kV)	12	12	12	12	12	12	12
Correnti nominali di funzionamento I_n (A)							
Tensione nominale	Categoria di impiego	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⁾
Potenza di funzionamento in AC-23 (kW)⁽³⁾							
A 690 VAC senza CA di preapertura		160	220	250	400	500	630
Potenza reattiva (kvar)							
A 690 VAC (kvar)		160	190	250	325	400	450
Corrente di cortocircuito condizionale con fusibile gg DIN (kA eff. presunti) a 690 VAC⁽⁴⁾							
Corrente di cortocircuito presunta (kA eff.)		50	50	50	50	50	50
Calibro del fusibile associato (A)		200	250	315	400	500	630
Corrente di cortocircuito condizionale con qualsiasi interruttore automatico in grado di assicurare lo sgancio in meno di 0,3 s a 690 VAC							
Corrente di tenuta nominale di breve durata 0,3 s. I_{cw} (kA eff.)		15	15	15	15	15	28
Funzionamento in cortocircuito senza protezione							
Corrente di tenuta nominale di breve durata: 1 s. I_{cw} (kA eff.)		8	8	8	11	11	20
Potere di interruzione nominale in cortocircuito senza fusibili I_{cm} (kA di picco presunti)		22	22	22	22	22	40
Collegamento							
Sezione minima dei cavi in rame (mm ²)		70	70	70	185	240	2 x 150
Sezione minima delle barre in rame (mm ²)							2 x 30 x 5
Sezione massima dei cavi in rame (mm ²)		95	95	95	240	240	2 x 300
Larghezza massima delle barre in rame (mm)		32	32	32	40	40	63
Coppia di serraggio min. - max. (Nm)		20/-	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-
Dissipazione di potenza							
Dissipazione di potenza W/polo		4	6	9,6	12,8	20	24,8
Caratteristiche meccaniche							
Durata (numero di cicli operativi)		10000	10000	10000	5000	5000	5000
Sforzo di manovra (Nm)		10	10	10	14,5	14,5	14,5
Peso di un dispositivo a 3 poli (kg)		2	2	2	3,5	3,5	3,5
Peso di un dispositivo a 4 poli (kg)		2	2	2	4	4	4

(1) Categoria con indice A = manovre frequenti/Categoria con indice B = manovre non frequenti.

(2) Con coprimorsetti o schermo interfase.

(3) Il valore di potenza è dato a titolo informativo; i valori reali variano a seconda del produttore.

 (4) Per una tensione operativa nominale U_e = 690 VAC.

Caratteristiche del SIRCO AC secondo la norma IEC 60947-3

da 800 a 4000 A

Corrente termica I_{th} a 40 °C	800 A	1000 A	CD 1250 A	1250 A	1600 A	2000 A
Tensione nominale di isolamento U_i (V)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione nominale di tenuta agli shock U_{imp} (kV)	12	12	12	12	12	12
Correnti nominali di funzionamento I_n (A)						
Tensione nominale	Categoria di impiego	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
Potenza di funzionamento in AC-23 (kW) ⁽³⁾						
A 690 VAC senza CA di preapertura	900	900	-	-	-	-
Potenza reattiva (kvar)						
A 690 VAC (kvar)	550	750	950	950	-	-
Corrente di cortocircuito condizionale con fusibile gg DIN (kA eff. presunti) a 690 VAC ⁽⁴⁾						
Corrente di cortocircuito presunta (kA eff.)	50	50	50	50	50	-
Calibro del fusibile associato (A)	800	800	2 x 500	1250	2 x 800	-
Corrente di cortocircuito condizionale con qualsiasi interruttore automatico in grado di assicurare lo sgancio in meno di 0,3 s a 690 VAC						
Corrente di tenuta nominale di breve durata 0,3 s. I_{cw} (kA eff.)	28	55	55	53	53	53
Funzionamento in cortocircuito senza protezione a 690 VAC						
Corrente di tenuta nominale di breve durata: 1 s. I_{cw} (kA eff.)	20	30	30	35	35	35
Potere di interruzione nominale in cortocircuito senza fusibili I_{cm} (kA di picco presunti)	40	80	80	75	75	75
Collegamento						
Sezione minima dei cavi in rame (mm ²)	2 x 185	2 x 240				
Sezione minima delle barre in rame (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
Sezione massima dei cavi in rame (mm ²)	2 x 300	4 x 185	4 x 185	4 x 185	6 x 185	
Larghezza massima delle barre in rame (mm)	63	63	63	100	100	100
Coppia di serraggio min. - max. (Nm)	40/45	40/45	40/45	40	40	40
Dissipazione di potenza						
Dissipazione di potenza W/polo	40	52,2	80	58	95	-
Caratteristiche meccaniche						
Durata (numero di cicli operativi)	4000	4000	3000	4000	4000	3000
Sforzo di manovra (Nm)	48	48	48	55	55	75
Peso di un dispositivo a 3 poli (kg)	8	8	8	12	12	22
Peso di un dispositivo a 4 poli (kg)	10	10	10	15	15	25

(1) Categoria con indice A = manovre frequenti/Categoria con indice B = manovre non frequenti.

(2) Con coprimorsetti o schermo interfase.

(3) Il valore di potenza è dato a titolo informativo; i valori reali variano a seconda del produttore.

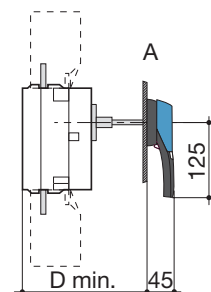
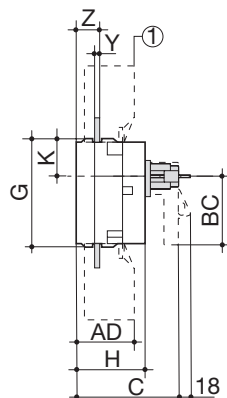
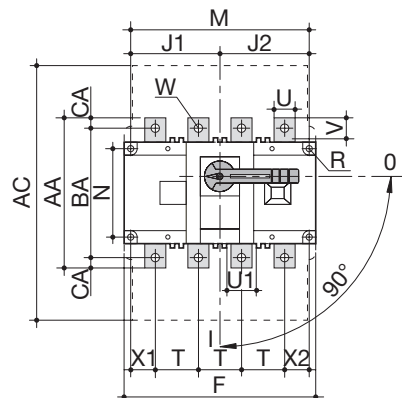
(4) Per una tensione operativa nominale $U_e = 690$ VAC.

Dimensioni - Comando frontale

SIRCO da 125 a 630 A e **SIRCO AC** da 200 a CD 630 A - da B3 a B5

Comando frontale diretto

Comando frontale esterno



1. Coprimorsetto

E. Maniglia tipo S2

Valore nominale (A) / Taglia della scatola		Dimensione complessive		Coprimorsetti		Apparecchio nudo								Sezionatore fissaggio				Collegamento														
SIRCO	SIRCO AC	C	D min	AC	AD	F 3p.	F 4p.	G	A	J1 3p.	J1 4p.	J2	K	BC	M 3p.	M 4p.	N	R	T	U	U1	V	W	X1 3p.	X1 4p.	X2	Y	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	45,5	29	11		42,5	37,5	37,5	5	36	235	205	15
500 / B5	-																															
630/ B5	CD 630 / B5																				45		41,5	13						260	220	20

SIRCO da 800 a 1800 A e **SIRCO AC** da 630 a 1600 A - da B6 a B7

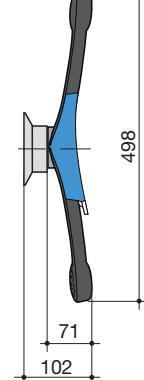
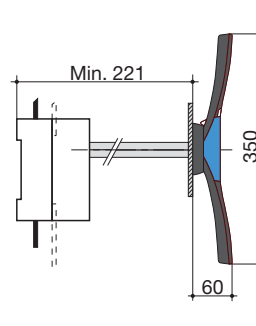
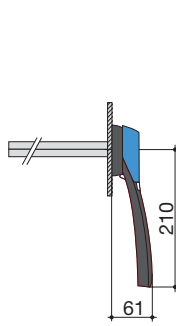
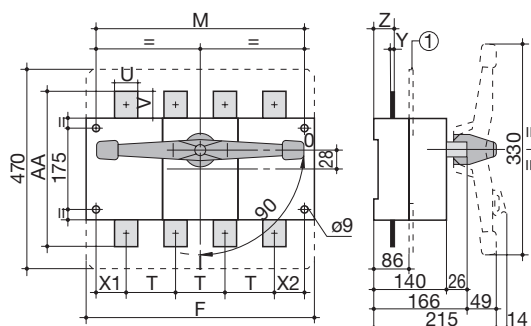
Comando frontale diretto

Comando frontale esterno

A.

B.

C.



1. Coprimorsetto

A. Maniglia a leva singola tipo S3

B. Maniglia a doppia leva tipo S4

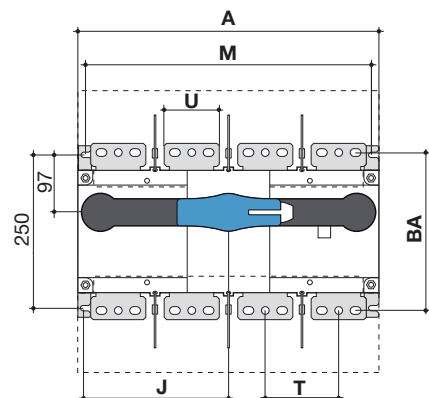
C. Maniglia a doppia leva tipo S5

Valore nominale (A) / Taglia della scatola		Apparecchio nudo		Montaggio dell'interruttore		Collegamento									
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		

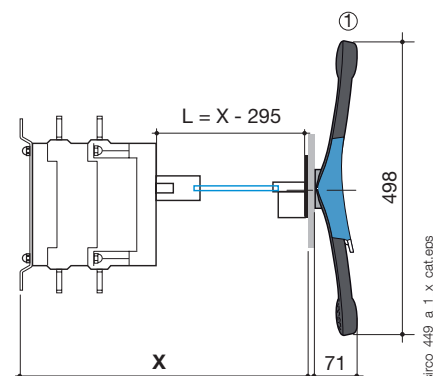
Dimensioni - Comando frontale

SIRCO da 2000 a 3200 A e SIRCO AC da 2000 A - B8

Comando frontale diretto



Comando frontale esterno

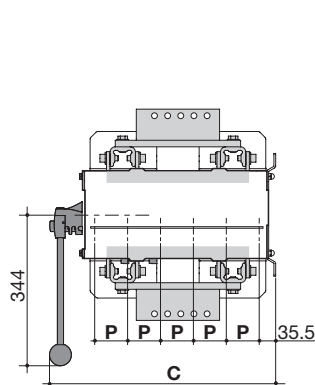


1. Maniglia a doppia leva tipo S5

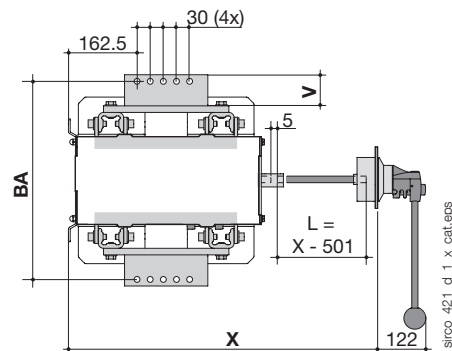
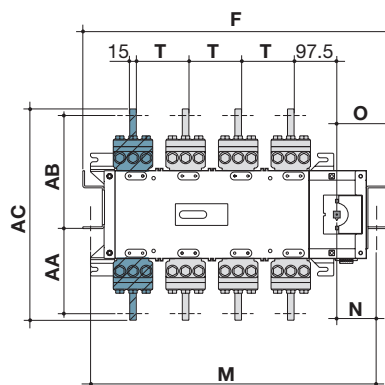
Valore nominale (A) / Taglia della scatola		Dimensione complessive		Apparecchio nudo		Montaggio dell'interruttore		Collegamento			
SIRCO	SIRCO AC	A 3p.	A 4p.	J 3p.	J 4p.	M 3p.	M 4p.	T	U	Y	BA
2000 ... 3200 / B8	2000 / B8	372	492	173,5	233,5	347	367	120	90	8	258

SIRCO da 4000 a 5000 A - B9

Comando frontale diretto



Comando frontale esterno

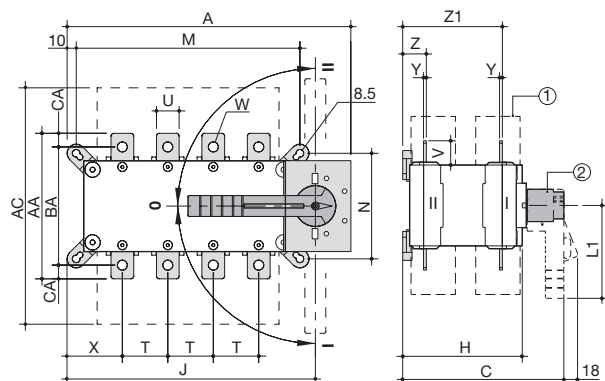


Valore nominale (A) / Taglia della scatola		Dimensione complessive	Apparecchio nudo		Montaggio dell'interruttore					Collegamento					
SIRCO	SIRCO AC	C	F 3p.	F 4p.	M 3p.	M 4p.	N	O	P	T	V	AA	AB	AC	BA
4000 ... 5000 / B9	4000 / B9	514	695	695	660	660	98	115,5	75	120	86	160	292	482	452

Dimensioni - Comando frontale (seguito)

SIRCO da 125 a 1600 A - da 6 a 8 poli - da B3 a B7

Comando frontale diretto

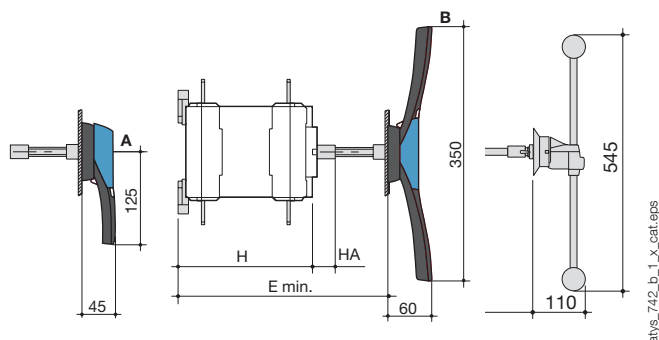


1. Coprimorsetto

2. Maniglia per comando diretto:

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

Comando frontale esterno



A. Maniglia di tipo S2 per comando esterno: da 125 a 160 A

B. Maniglia di tipo S4 per comando esterno: da 250 a 630 A

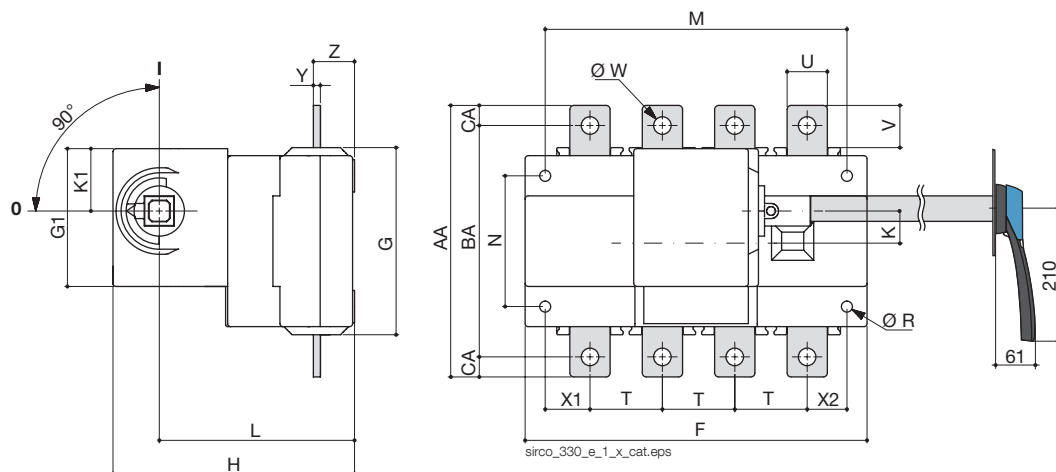
C. Maniglia di tipo V1 per comando esterno: da 800 a 1600 A

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Perimetro complessive				Coprimorsetto	Boîtier				Fissaggi			Cablaggio											
	A 3p.	A 4p.	C	E min.		CA	A	HA	J 3p.	J 4p.	M 3p.	M 4p.	N	T	U	V	I	X 3p.	X 4p.	O	Z	Z1	AA	BA
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

Dimensioni - comando laterale

SIRCO 125 à 630 A - B3 à B5

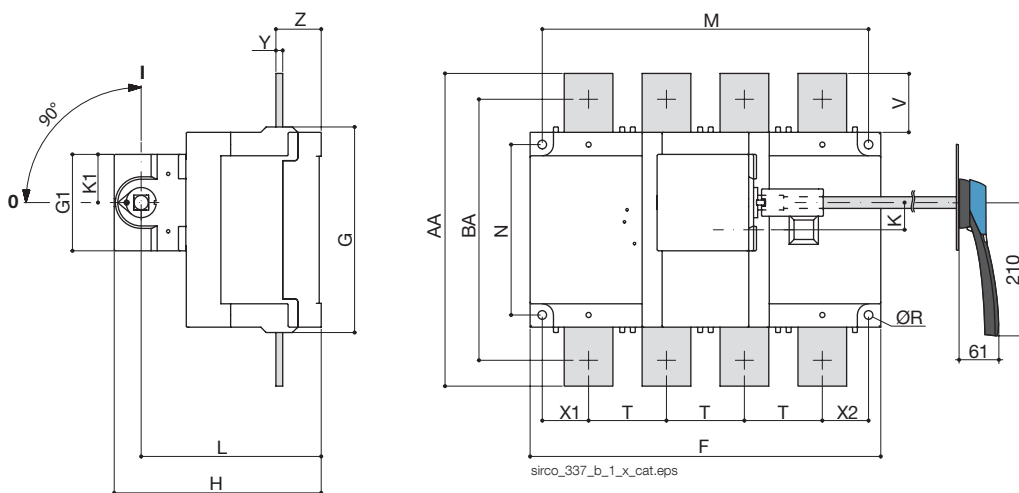
Comando laterale destro esterno



Calibro (A) / Taille du boîtier	Dimensioni (mm)				Accessorio di montaggio								Collegamento											
SIRCO Latéral	F 3p.	F 4p.	G	G1	A	K	K1	L	M 3p.	M 4p.	N	R	T	U	V	W	X1 3p.	X1 4p.	X2	Y	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														45	41,5							260	220	20

SIRCO 800 à 1800 A - B6 à B7

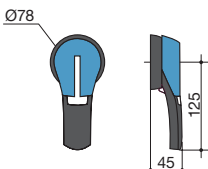
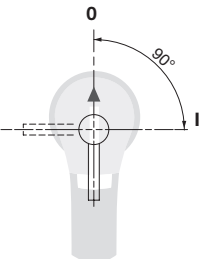
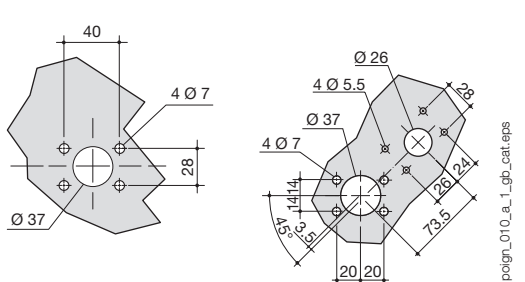
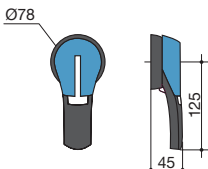
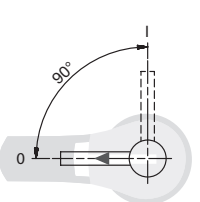
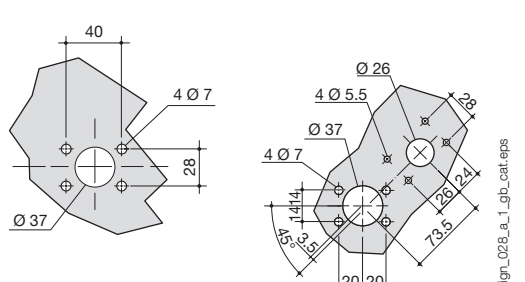
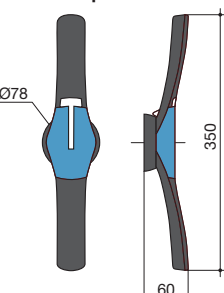
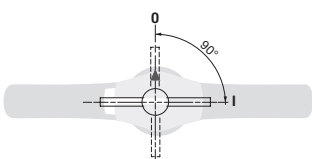
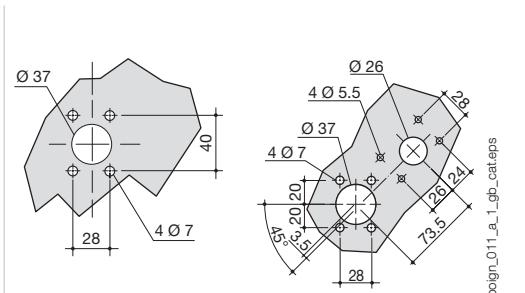
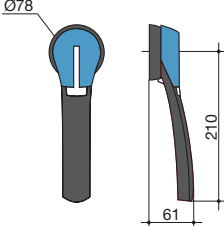
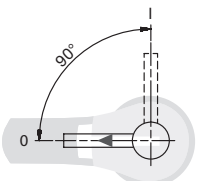
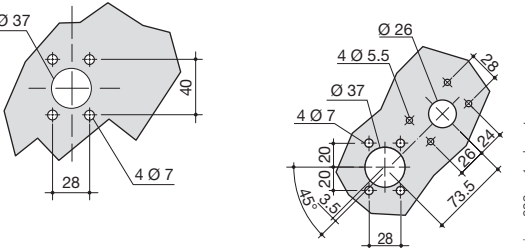
Comando laterale destro esterno



Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Dimensioni (mm)					Accessorio di montaggio								Collegamento									
SIRCO Latéral	F 3p.	F 4p.	G	G1	A	K	K1	L	M 3p.	M 4p.	N	R	T	V	X1	X2	Y	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									347	467				120					44	53,5	53,5	8	47,5

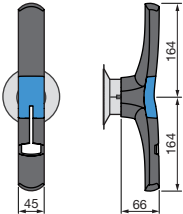
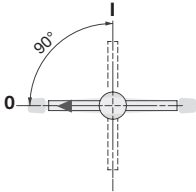
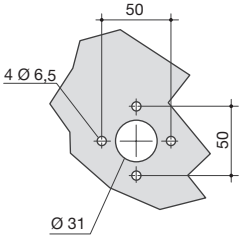
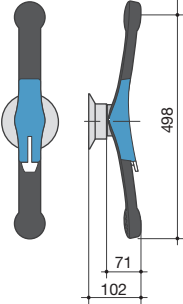
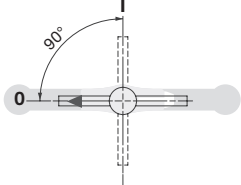
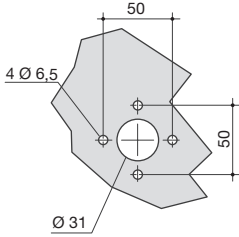
Dimensioni per le maniglie esterne

da B3 a B5

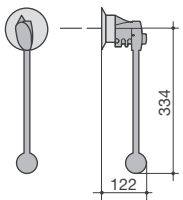
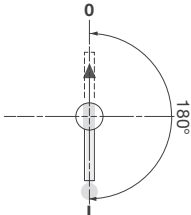
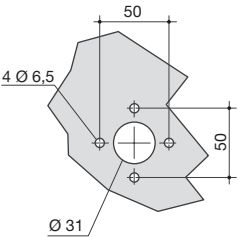
Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S2 		Con una serratura RONIS EL11AP  poign_010_a_1_gb_cat.eps
Tipo S2 		Con una serratura RONIS EL11AP  poign_028_a_1_gb_cat.eps
Tipo S4 		Con una serratura RONIS EL11AP  poign_011_a_1_gb_cat.eps
Tipo S3 	Comando laterale destro 	Con una serratura RONIS EL11AP  poign_029_a_1_gb_cat.eps

Dimensioni per le maniglie esterne

B7 - B8

Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo V2 		 poign_055_a_2_gb_cat.eps
Tipo S5 con mostrina V 		 poign_020_a_1_gb_cat.eps

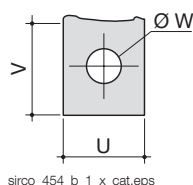
B9

Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S0 		 poign_009_a_1_gb_cat.eps

Morsetti di collegamento

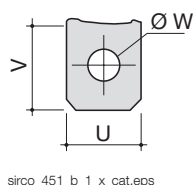
SIRCO da 125 a 630 A e **SIRCO AC** da 200 a SIRCO CD da 630 A

SIRCO



sirco_454_b_1_x_cat.eps

SIRCO AC

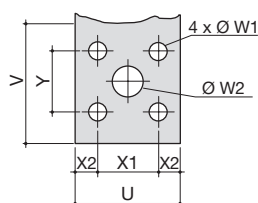


sirco_451_b_1_x_cat.eps

Corrente nominale (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	

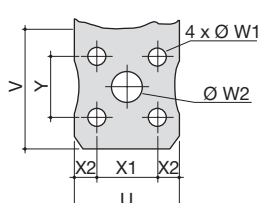
SIRCO da 800 a 1000 A e **SIRCO AC** da 630 a 1000 A

SIRCO



sirco_452_b_1_x_cat.eps

SIRCO AC

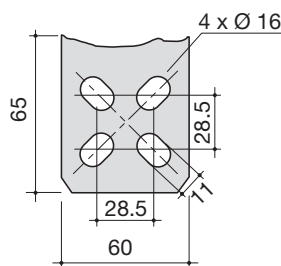


sirco_453_b_1_x_cat.eps

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

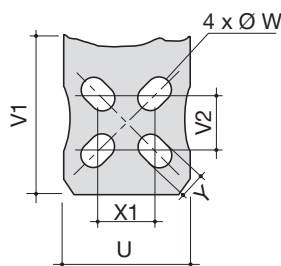
SIRCO e **SIRCO AC** CD 1250 A

SIRCO



sirco_270_f_1_x_cat.eps

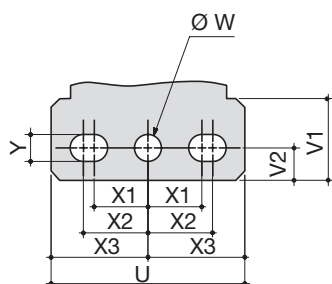
SIRCO AC



sirco-ac_002_c_1_x_cat.eps

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

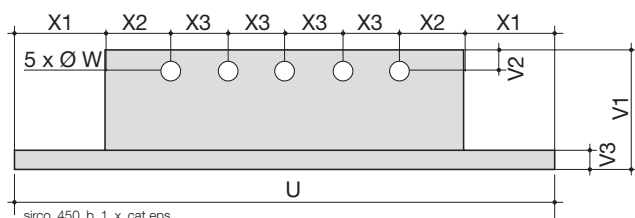
SIRCO da 1250 a 3200 A e **SIRCO AC** da 1250 a 2000 A



sirco_455_a_1_x_cat.eps

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

SIRCO da 4000 a 5000 A



sirco_450_b_1_x_cat.eps

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