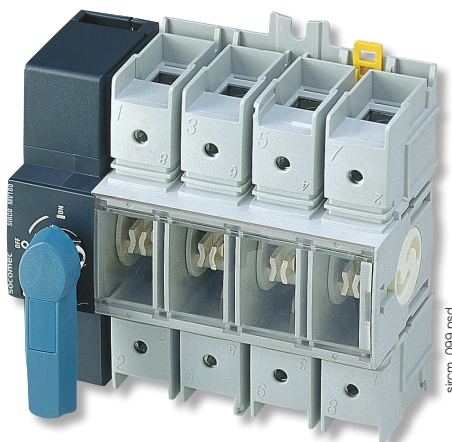


SIRCO M e MV

Interruttori-sezionatori universali da 16 a 160 A



SIRCO M a 3 poli
Comando diretto



SIRCO MV a 4 poli
Comando diretto

Funzioni

I **SIRCO M** e **MV** sono interruttori-sezionatori multipolari e regolabili a comando manuale. Essi garantiscono l'apertura o la chiusura sotto carico e il sezionamento di sicurezza di qualsiasi circuito elettrico in bassa tensione, in particolare dei circuiti di comando macchina. Tramite l'utilizzo di accessori, i **SIRCO M** possono essere trasformati in interruttori-sezionatori multipolari o in commutatori a 3/4 poli. I commutatori **SIRCO M** assicurano la commutazione tra due sorgenti di alimentazione o lo scambio sotto carico di due circuiti di potenza in bassa tensione, oltre al loro sezionamento di sicurezza.

Vantaggi

Integrazione totale

L'unità **SIRCO MV** integra completamente funzioni di isolamento, sezionamento e commutazione.

In un unico prodotto, **SIRCO M** ed **MV** offre la possibilità di comando frontale, laterale destro o sinistro.

SIRCO M: Questo concetto tecnologico estremamente funzionale permette di abbinare le funzioni di un interruttore di manovra-sezionatore a quelle di un commutatore e di proporre una soluzione modulare particolarmente innovativa per numerose applicazioni.

Ampia gamma di accessori

Un solo modulo standard da completare con accessori a scelta offre una serie di vantaggi:

- Semplicità nella scelta del dispositivo.
- Flessibilità di adattamento alle applicazioni più varie.
- Riduzione dei costi di gestione e stoccaggio.

Caratteristiche generali

- Doppia apertura per polo.
- Dispositivi e accessori IP20.
- Categorie di impiego severe (AC-22 e AC-23).

Espandibilità

La nostra ampia gamma di accessori rende la soluzione **SIRCO M** flessibile ed espandibile anche successivamente al suo montaggio, in modo da soddisfare le esigenze future.

Conformità con le principali certificazioni e omologazioni

La gamma **SIRCO MV** è stata progettata, testata e approvata secondo i criteri stabiliti dalla norma internazionale IEC 60947-3, UL508 e UL98.

Questo processo garantisce un prodotto di elevata qualità adattato completamente ai requisiti operativi odierni.

SIRCO M

- Opzioni di montaggio: su guida DIN, su piastra di fondo o quadro modulare con finestratura di 45 mm.
- Apertura completamente apparente.
- Il prodotto può essere montato sulla parte anteriore del pannello utilizzando il "kit di montaggio su porta".
- Contatti imbottiti.

La soluzione ideale per

- > Data center.
- > Settore industriale.
- > Edifici.



Punti di forza

- > Integrazione totale
- > Ampia gamma di accessori
- > Espandibilità
- > Conformità con le principali certificazioni e omologazioni
- > Caratteristiche specifiche

Conformità alle norme

- > IEC 60947-3



- > Altre norme disponibili



*Consultare le pagine **SIRCO UL** e **CSA**

Omologazioni e certificazioni⁽¹⁾



*Consultare le pagine **SIRCO UL** e **CSA**

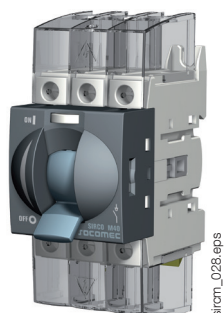
SIRCO MV

- Opzioni di montaggio: su guida DIN, su fondo piastra o su pannello modulare con finestratura di 45 mm.
- **SIRCO MV:** Doppia apertura visibile basata su un sistema di contatti rotanti.

Cosa occorre sapere

SIRCO M

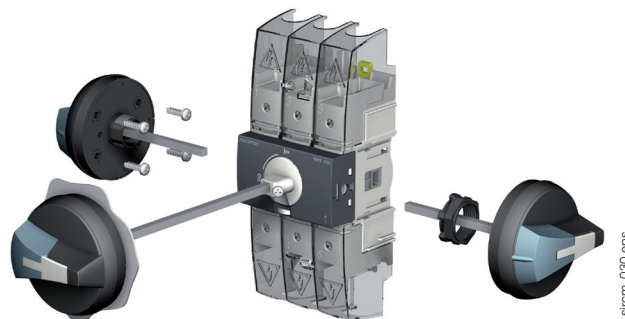
- SIRCO M ha 3 metodi di funzionamento:



Maniglia per comando diretto



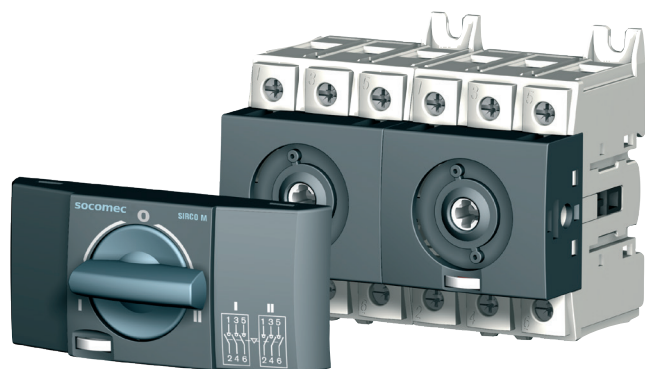
Comando rotativo diretto



Comando esterno
frontale, laterale sinistro o laterale destro

- Il **SIRCO M** è un **interruttore-sezionatore** a 3 poli disponibile da **16 a 125 A**. Può essere combinato con un 4° polo sezionato, un neutro non sezionato o un polo PE e contatti ausiliari di preapertura e segnalazione.

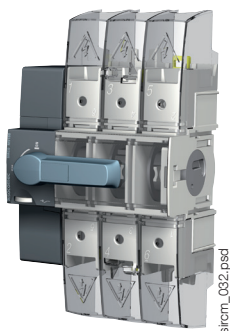
- Da **16 a 125 A**, attraverso la vasta gamma di accessori disponibili, è possibile trasformare un **sezionatore** a 3 poli in un **sezionatore** a 4, 6 o 8 poli o in un **commutatore** a 3/4 poli. Utilizzando il kit di montaggio su porta, è possibile montare su porta i sezionatori SIRCO M.



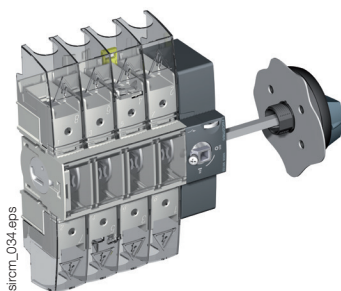
Commutatore I - 0 - II

SIRCO MV

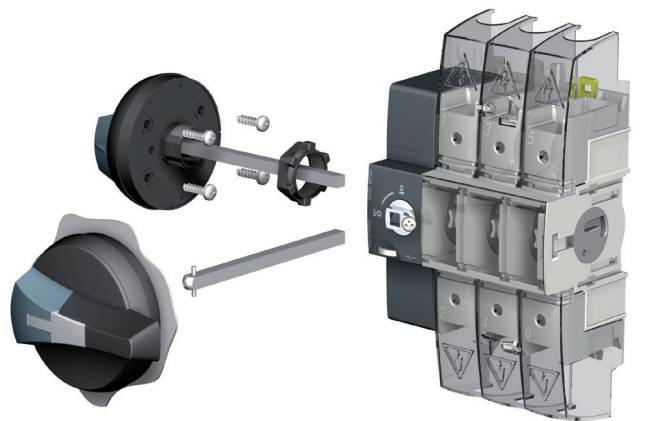
- Sono disponibili 3 manovre:



Comando frontale **diretto**



Comando **esterno laterale**
destro



Comando **esterno** frontale e **laterale** sinistro

- SIRCO MV può essere ordinato a 3 o 4 poli da 100 a 160 A.
- Sono disponibili due tipi di contatti ausiliari:
 - tipo U di preapertura,
 - tipo M di segnalazione.

Riferimenti

SIRCO M

SIRCO M - da 16 a 125 A								
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Interruttore comando a leva diretto	Apparecchio nudo	Maniglia diretta	Maniglia frontale esterna e laterale destra porta sbloccabile ⁽⁶⁾	Maniglia esterna laterale sinistra ⁽⁶⁾	Asse per maniglia esterna frontale e laterale destra ⁽⁶⁾	4° polo
16 A/M1	3 P	2205 3000	2200 3000 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	Tipo M00 Blu 2299 5012 Rossa 2299 5013	Tipo S00 I-0 Nero IP55 1471 1111 ⁽⁴⁾ Nero IP65 1473 1111 ⁽⁴⁾ Rosso/giallo IP65 1474 1111 ⁽⁴⁾	Tipo S00 I-0 Nero IP65 147A 5111 Rosso/giallo IP65 147B 5111	3/4 P ≤ 125 A 6/8 P e COS ≤ 80 A Tipo S00/S0 150 mm 1407 0515 200 mm 1407 0520 320 mm 1407 0532 6/8 P e COS 100 ... 125 A Tipo S00 150 mm 1409 0615 200 mm 1409 0620 320 mm 1409 0632	2200 1000
20 A/M1	3 P	2205 3001	2200 3001 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					2200 1001
25 A/M1	3 P	2205 3002	2200 3002 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					2200 1002
32 A/M1	3 P	2205 3003	2200 3003 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					2200 1003
40 A/M1	3 P	2205 3004	2200 3004 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					2200 1004
63 A/M2	3 P	2205 3006	2200 3006 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					2200 1006
80 A/M2	3 P	2205 3008	2200 3008 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					2200 1008
100 A/M3	3 P		2200 3010 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	Tipo M01 Blu 2299 5032	Tipo S0 I-0 Nera IP55 1481 1111 ⁽⁴⁾ Nera IP65 1483 1111 ⁽⁴⁾ Rosso/giallo IP65 1484 1111 ⁽⁴⁾	Tipo S0 I-0 Nero IP65 148A 5111 Rosso/giallo IP65 148B 5111		2200 1010
125 A/M3	3 P		2200 3011 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					2200 1011

(1) Comando frontale e laterale.

(2) Per un dispositivo a 6 poli a comando diretto, ordinare 2 dispositivi a 3 poli + piastra di conversione (per il comando esterno, aggiungere la prolunga d'asse + la maniglia).

(3) Per un dispositivo a 8 poli a comando diretto, ordinare 2 dispositivi a 3 poli + 2 quarti poli addizionali + kit di conversione (per il comando esterno, aggiungere la prolunga d'asse + la maniglia).

(4) Maniglia sbloccabile.

(5) Ingresso dall'alto e dal basso.

(6) Sono disponibili altre maniglie e assi. Vedere la pagina Accessori.

SIRCO M

SIRCO M - da 16 a 125 A								
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Maniglia per comando diretto	Dimensioni (mm)	Polo di neutro non sezionato	Polo PE non sezionato	Contatto ausiliario	Coprimorsetti	Kit di montaggio su porta
16 A/M1	3 P	2205 3000	2200 3000 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1 P 2200 5005	1 P 2200 9005	Tipo M 1 modulo NA + NC 2299 0001	1 P 2294 1005 ⁽⁴⁾ 3 P 2294 3005 ⁽⁴⁾	3/4 P Protezione completa IP2X 2299 3309 ⁽⁵⁾ Compatto 2299 3409 ⁽⁵⁾
20 A/M1	3 P	2205 3001	2200 3001 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
25 A/M1	3 P	2205 3002	2200 3002 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
32 A/M1	3 P	2205 3003	2200 3003 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
40 A/M1	3 P	2205 3004	2200 3004 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
63 A/M2	3 P	2205 3006	2200 3006 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1 P 2200 5009	1 P 2200 9009	1 modulo 2 NA 2299 0011	1 P 2294 1009 ⁽⁴⁾ 3 P 2294 3009 ⁽⁴⁾	6/8 P Supporto metallico 2299 3609 ⁽⁵⁾
80 A/M2	3 P	2205 3008	2200 3008 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
100 A/M3	3 P		2200 3010 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1 P 2200 5011	1 P 2200 9011		1 P 2294 1011 ⁽⁴⁾ 3 P 2294 3016 ⁽⁴⁾	3/4 P Supporto metallico 2299 3609 ⁽⁵⁾
125 A/M3	3 P		2200 3011 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					

(1) Comando frontale e laterale.

(2) Per un dispositivo a 6 poli a comando diretto, ordinare 2 dispositivi a 3 poli + piastra di conversione (per il comando esterno, aggiungere la prolunga d'asse + la maniglia).

(3) Per un dispositivo a 8 poli a comando diretto, ordinare 2 dispositivi a 3 poli + 2 quarti poli addizionali + kit di conversione (per il comando esterno, aggiungere la prolunga d'asse + la maniglia).

(4) Ingresso dall'alto e dal basso

(5) Fornito con un'asse.

SIRCO MV

SIRCO MV - da 100 a 160 A									
Corrente nominale (A)	Numero di poli	Dimensioni (mm)	Maniglia diretta	Maniglia frontale esterna e laterale destra porta sbloccabile ⁽⁴⁾	Maniglia esterna laterale sinistra ⁽⁴⁾	Asse per maniglia esterna frontale e laterale destra ⁽⁴⁾	Contatto ausiliario di segnalazione	Contatto ausiliario di preapertura	Coprimorsetto
100 A	3 P	2200 3110	Tipo M0b Blu 2299 5042 ⁽¹⁾ Tipo M0 Blu 2299 5022	Tipo S0 I-O Nero IP55 1491 0111 ⁽²⁾ Nero IP65 1493 0111 ⁽²⁾ Rosso/giallo IP65 1494 0111 ⁽²⁾	Tipo S0 I-O Nero IP65 149A 9111 Rosso/giallo IP65 149B 9111	Tipo S0 150 mm 1409 0615 200 mm 1409 0620 320 mm 1409 0632	Tipo M 1 modulo NA + NC 2299 0001 1 modulo 2 NA 2299 0011	Tipo U 1 contatto NA 3999 0701 1 contatto NC 3999 0702	3 P 2294 3016 ⁽³⁾ 4 P 2294 4016 ⁽³⁾
	4 P	2200 4110							
125 A	3 P	2200 3012							
	4 P	2200 4012							
160 A	3 P	2200 3016							
	4 P	2200 4016							

(1) Standard.

(2) Maniglia sbloccabile.

(3) Ingresso dall'alto e dal basso

(4) Sono disponibili altre maniglie e assi. Vedere la pagina Accessori.

Accessori

Maniglia per comando diretto

Per SIRCO M

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Colore della maniglia	Tipo di maniglia	Riferimento
16 ... 80/M1 ... M2	Blu	M00	2299 5012 ⁽¹⁾
16 ... 80/M1 ... M2	Rosso	M00	2299 5013
100 ... 125/M3	Blu	M01	2299 5032 ⁽¹⁾

(1) Standard.

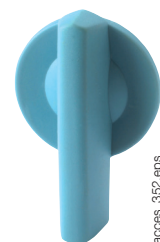
Per SIRCO MV

Corrente nominale (A)	Colore della maniglia	Tipo di maniglia	Riferimento
100 ... 160	Blu	M0b	2299 5042 ⁽¹⁾
100 ... 160	Blu	M0	2299 5022

(1) Standard.



Maniglia di tipo M00



Maniglia di tipo M01



Maniglia di tipo M0



Maniglia di tipo M0b

Maniglia per comando esterno - SIRCO M

Maniglia di tipo S000

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Tipo	Numero di poli	Funzionamento	Colore della maniglia	IP esterno	Maniglia sbloccabile	Riferimento
16 ... 80/M1... M2	Sezionatore	3/4 P	Comando frontale e laterale destro	Nero	IP65	No	1463 5111
	Sezionatore	3/4 P	Comando frontale e laterale destro	Rosso/giallo	IP65	No	1464 5111
16 ... 80/M1... M2	Commutatore I - 0 - II	3/4 P	Frontale	Nero	IP65	No	1463 5113
	Commutatore I - I+II - II	3/4 P	Frontale	Nero	IP65	No	1463 5114



Maniglia di tipo S000

Maniglia di tipo S000

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Tipo	Numero di poli	Funzionamento	Colore della maniglia	IP esterno	Maniglia sbloccabile	Riferimento
16 ... 80/M1... M2	Sezionatore	3/4 P ⁽¹⁾	Comando frontale e laterale destro	Nero	IP55	Sì	1471 1111
	Sezionatore	3/4 P ⁽¹⁾	Comando frontale e laterale destro	Nero	IP65	Sì	1473 1111
	Sezionatore	3/4 P ⁽¹⁾	Comando frontale e laterale destro	Rosso/giallo	IP65	Sì	1474 1111
	Sezionatore	3/4 P	Laterale sinistra	Nero	IP65	No	147A 5111
	Sezionatore	3/4 P	Laterale sinistra	Rosso/giallo	IP65	No	147B 5111
100 ... 125/M3	Sezionatore	6/8 P	Frontale	Nero	IP55	Sì	1471 0111
	Sezionatore	6/8 P	Frontale	Nero	IP65	Sì	1473 0111
	Sezionatore	6/8 P	Frontale	Rosso/giallo	IP65	Sì	1474 0111
16 ... 80/M1... M2	Commutatore I - 0 - II	3/4 P	Frontale	Nero	IP65	Sì	1473 1113
	Commutatore I - I+II - II	3/4 P	Frontale	Nero	IP65	Sì	1473 1114
100 ... 125/M3	Commutatore I - 0 - II	3/4 P	Frontale	Nero	IP65	Sì	1473 0113
	Commutatore I - I+II - II	3/4 P	Frontale	Nero	IP65	Sì	1473 0114

(1) Può essere utilizzato anche con apparecchi con 6 e 8 poli con comando frontale.



Maniglia di tipo S00

Maniglia per comando esterno - SIRCO M (seguito)

Maniglia di tipo S0

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Tipo	Numero di poli	Funzionamento	Colore della maniglia	IP esterno	Maniglia sbloccabile	Riferimento
100 ... 125/M3	Sezionatore	3/4 P	Comando frontale e laterale destro	Nero	IP55	Sì	1481 1111
	Sezionatore	3/4 P	Comando frontale e laterale destro	Nero	IP65	Sì	1483 1111
	Sezionatore	3/4 P	Comando frontale e laterale destro	Rosso/giallo	IP65	Sì	1484 1111
	Sezionatore	3/4 P	Laterale sinistra	Nero	IP65	No	148A 5111
	Sezionatore	3/4 P	Laterale sinistra	Rosso/giallo	IP65	No	148B 5111



Maniglia di tipo S0

Maniglia di tipo S01

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Tipo	Numero di poli	Funzionamento	Colore della maniglia	IP esterno	Maniglia sbloccabile	Riferimento
16 ... 125/M1 ... M3	Sezionatore	3/4 P ⁽²⁾	Comando frontale e laterale destro	Nero	IP65	Sì	1403 2111
	Sezionatore	3/4 P ⁽²⁾	Comando frontale e laterale destro	Rosso/giallo	IP65	Sì	1404 2111
16 ... 80/M1 ... M2	Commutatore I - 0 - II	3/4 P	Frontale	Nero	IP65	Sì	1403 2113
	Commutatore I - 0 - II	3/4 P	Frontale	Nero	IP65	Sì	1403 2813 ⁽¹⁾
	Commutatore I - I+II - II	3/4 P	Frontale	Nero	IP65	Sì	1403 2114
	Commutatore I - I+II - II	3/4 P	Frontale	Nero	IP65	Sì	1403 2814 ⁽¹⁾



Maniglia di tipo S01

(1) Lucchettabile in 3 posizioni. (2) Può essere utilizzato anche con dispositivi a 6 e 8 poli da 16 a 40 A.

Maniglia per comando esterno - SIRCO M (seguito)

Maniglia di tipo S0

Corrente nominale (A)	Tipo	Numero di poli	Funzionamento	Colore della maniglia	IP esterno	Maniglia sbloccabile	Riferimento
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Comando frontale e laterale destro	Nero	IP55	Sì	1491 0111
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Comando frontale e laterale destro	Nero	IP65	Sì	1493 0111
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Comando frontale e laterale destro	Rosso/giallo	IP65	Sì	1494 0111
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Laterale sinistra	Nero	IP65	No	149A 9111
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Laterale sinistra	Rosso/giallo	IP65	No	149B 9111



Maniglia di tipo S0

Maniglia di tipo S0

Corrente nominale (A)	Tipo	Numero di poli	Funzionamento	Colore della maniglia	IP esterno	Maniglia sbloccabile	Riferimento
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Frontale	Nero	IP55	Sì	1411 2111
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Frontale	Nero	IP65	Sì	1413 2111
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Frontale	Rosso/giallo	IP65	Sì	1414 2111
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Laterale destra	Nero	IP55	No	1415 2111
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Laterale destra	Nero	IP65	No	1417 2111
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Laterale destra	Rosso/giallo	IP65	No	1418 2111
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Laterale sinistra	Nero	IP65	No	141A 2111
100 ... 160	Sezionatore	3/4 P	Laterale sinistra	Rosso/giallo	IP65	No	141B 2111



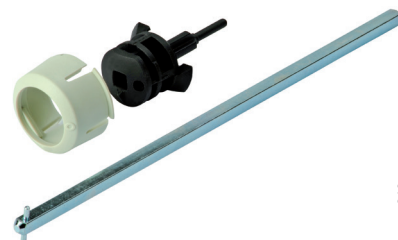
Maniglia di tipo S1

Accessori (seguito)

Asse per comando esterno

SIRCO M 3/4 P

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Tipo di maniglia	Tipo	Lunghezza (mm)	Riferimento
16 ... 125/M1... M3	S000/S00/S0	Sezionatore	150 mm	1407 0515
	S000/S00/S0	Sezionatore	200 mm	1407 0520
	S000/S00/S0	Sezionatore	320 mm	1407 0532
	S01	Sezionatore	200 mm	1404 0520
	S01	Sezionatore	320 mm	1404 0532
	S01	Sezionatore	400 mm	1404 0540



accses_346.eps

Uso

Lunghezze dell'asse:

- 150 mm,
- 200 mm,
- 320 mm,
- 400 mm.

Per i sezionatori a 3/4 poli, la prolunga d'asse si utilizza in caso di comando frontale e laterale esterno. Per gli interruttori a 6/8 poli e i commutatori, la prolunga d'asse si utilizza solo in caso di comando frontale.

SIRCO M Sezionatori a 6/8 poli e commutatori a 3/4 poli

Corrente nominale (A)	Tipo di maniglia	Tipo	Lunghezza (mm)	Riferimento
16 ... 80/M1...M2	S000, S00	6/8 P e commutatore	150 mm	1407 0515
	S000, S00	6/8 P e commutatore	200 mm	1407 0520
	S000, S00	6/8 P e commutatore	320 mm	1407 0532
100 ... 125/M3	S00	6/8 P e commutatore	150 mm	1409 0615
	S00	6/8 P e commutatore	200 mm	1409 0620
	S00	6/8 P e commutatore	320 mm	1409 0632
16 ... 40/M1	S01	6/8 P	200 mm	1404 0520
	S01	6/8 P	320 mm	1404 0532
	S01	6/8 P	400 mm	1404 0540
16 ... 80/M1 ... M2	S01	Commutatore	200 mm	1404 0520
	S01	Commutatore	320 mm	1404 0532
	S01	Commutatore	400 mm	1404 0540

Per SIRCO MV

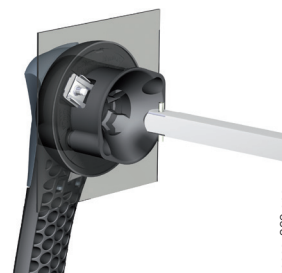
Corrente nominale (A)	Tipo di maniglia	Tipo	Lunghezza (mm)	Riferimento
100 ... 160	S0	Sezionatore	150 mm	1409 0615
100 ... 160	S0	Sezionatore	200 mm	1409 0620
100 ... 160	S0	Sezionatore	320 mm	1409 0632
100 ... 160	S1	Sezionatore	200 mm	1401 0620
100 ... 160	S1	Sezionatore	320 mm	1401 0632
100 ... 160	S1	Sezionatore	400 mm	1401 0640

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	Tipo di maniglia	Da ordinare in multipli di	Riferimento
Guida dell'asse	S00 e S0/S000	10 pezzi	1419 0000
Guida dell'asse	S01 e S1	1 pezzo	1429 0000



accses_260.eps

Poli aggiuntivi per SIRCO M

4° polo

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Tipo	Riferimento
16/M1	1 P	sezionato	2200 1000
20/M1	1 P	sezionato	2200 1001
25/M1	1 P	sezionato	2200 1002
32/M1	1 P	sezionato	2200 1003
40/M1	1 P	sezionato	2200 1004
63/M2	1 P	sezionato	2200 1006
80/M2	1 P	sezionato	2200 1008
100/M3	1 P	sezionato	2200 1010
125/M3	1 P	sezionato	2200 1011

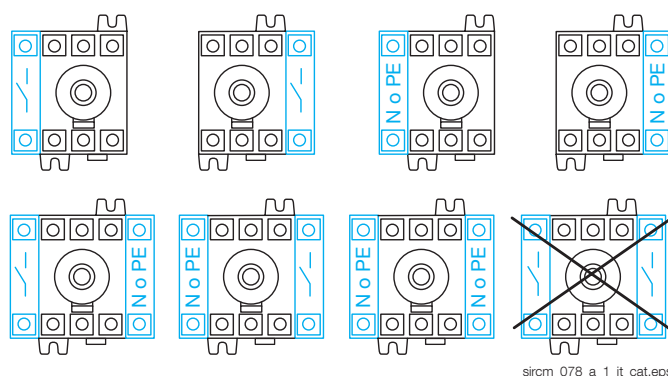
Uso

Aggiungi uno o due pali aggiuntivi per trasformare:

- un SIRCO M da 3 poli in un interruttore-sezionatore a 4 poli,
- un SIRCO M da 6 poli in un interruttore-sezionatore a 8 poli,
- un SIRCO M da 3 poli in un commutatore a 4 poli.



Configurazione di poli aggiuntivi



Polo di neutro

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Tipo	Riferimento
16 ... 40/M1	1 P	non sezionato	2200 5005
63 ... 80/M2	1 P	non sezionato	2200 5009
100 ... 125/M3	1 P	non sezionato	2200 5011

Uso

Trasforma l'interruttore-sezionatore a 3 poli in 3 poli + neutro passante

Polo PE (Messa a terra di protezione)

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Tipo	Riferimento
16 ... 40/M1	1 P	non sezionato	2200 9005
63 ... 80/M2	1 P	non sezionato	2200 9009
100 ... 125/M3	1 P	non sezionato	2200 9011

Uso

Aggiunge all'interruttore-sezionatore un polo PE.

Coprimorsetti

Uso

Protezione a monte o a valle contro i contatti diretti con i morsetti. Disponibili in versione a 1 o 3 poli per il SIRCO M e in versione a 3 o 4 poli per il SIRCO MV.

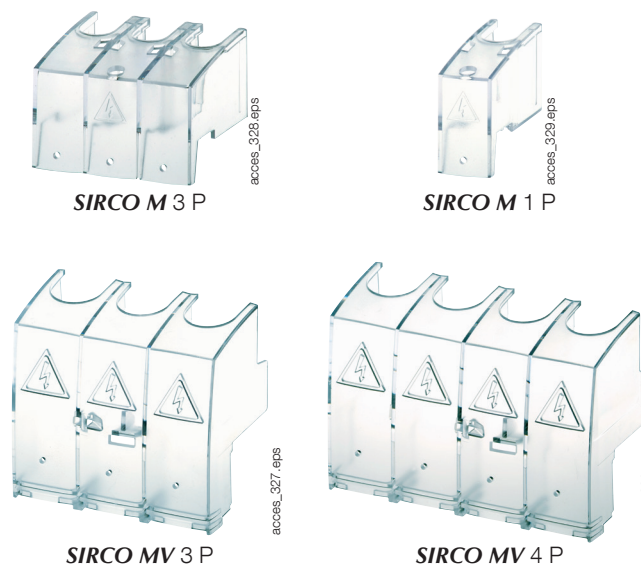
Un'apertura su ciascun coprimorsetto permette l'introduzione di una sonda per rilevare la temperatura.

Per SIRCO M

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Posizione	Riferimento
16 ... 40/M1	1 P	a monte e a valle	2294 1005
16 ... 40/M1	3 P	a monte e a valle	2294 3005
63 ... 80/M2	1 P	a monte e a valle	2294 1009
63 ... 80/M1	3 P	a monte e a valle	2294 3009
100 ... 125/M3	1 P	a monte e a valle	2294 1011
100 ... 125/M3	3 P	a monte e a valle	2294 3016

Per SIRCO MV

Corrente nominale (A)	Numero di poli	Posizione	Riferimento
100 ... 160	3 P	a monte e a valle	2294 3016
100 ... 160	4 P	a monte e a valle	2294 4016



Accessori (seguito)

Contatti ausiliari di tipo M

Utilizzare

Questi contatti ausiliari di preapertura e posizione 0 e I sono disponibili nelle versioni NO+NC o 2 NO.

Funzionano in anticipo rispetto ai poli principali. Possono essere installati sul lato sinistro o destro del dispositivo.

Possono essere aggiunti fino a 4 contatti ausiliari

(2 moduli). La funzione di preapertura non è disponibile sul SIRCO MV.

Caratteristiche

IP2x dalla parte anteriore.

Per SIRCO M

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di CA	Tipo di CA	Riferimento
16 ... 125/M1...M3	1 CA	NA + NC	2299 0001
	1 CA	2 NA	2299 0011

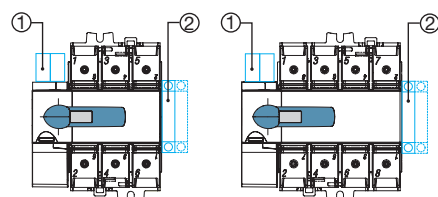
Per SIRCO MV

Corrente nominale (A)	Numero di CA	Tipo di CA	Riferimento
100 ... 160	1 CA	NA + NC	2299 0001
100 ... 160	1 CA	2 NA	2299 0011

Caratteristiche

Tipo di contatto	Corrente nominale (A)	Corrente di impiego Ie (A)	
		230 VAC	
		AC-13	AC-15
NA + NC	10	10	6

Configurazione di contatti ausiliari per SIRCO MV



- Max. 2 contatti ausiliari di tipo U.
- Max. 2 contatti ausiliari di tipo M.

Per SIRCO MV

Corrente nominale (A)	Numero di CA	Tipo di CA	Riferimento
100 ... 160	1 CA	NO	3999 0701
100 ... 160	1 CA	NC	3999 0702

Caratteristiche

Tipo di contatto	Corrente nominale (A)	Corrente di impiego Ie (A)			
		250 VAC	400 VAC	24 VDC	48 VDC
		AC-15	AC-15	DC-13	DC-13
NC	10	3	1,8	2,8	1,4
NO	10	3	1,8	2,8	1,4

Piastra di conversione

Uso

Per un comando esterno, è necessario ordinarlo insieme alla maniglia e prolunga. Questo accessorio permette di unire due sezionatori a 3 poli (+ polo addizionale) per ottenere:

- un sezionatore SIRCO M a 6 o 8 poli,
- un commutatore SIRCO M a 3 o 4 poli,

Il commutatore SIRCO M permette di commutare, invertire le sorgenti (I-O-II) o lo scambio sotto carico di due circuiti di potenza in bassa tensione (I-I+II-II), senza interrompere l'alimentazione.

Commutazione a 6/8 poli

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Tipo	Riferimento
16 ... 80/M1 ... M2	Sezionatore 6/8 P	2269 6009
100 ... 125/M3	Sezionatore 6/8 P	2269 6011

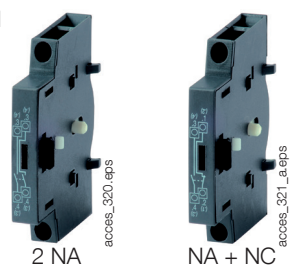
Commutatore I - 0 - II

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Tipo	Riferimento
16 ... 80/M1 ... M2	Commutatori I - 0 - II	2209 6009
100 ... 125/M3	Commutatori I - 0 - II	2209 6011

Commutatore I - 0 - II

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Tipo	Riferimento
16 ... 80/M1 ... M2	Commutatore I - I+II - II	2299 6009
100 ... 125/M3	Commutatore I - I+II - II	2299 6011

Tipo M

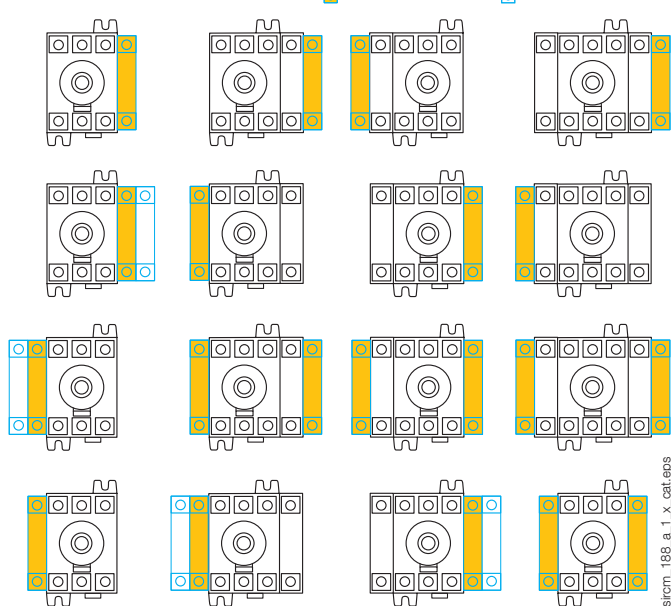


Configurazione di contatti ausiliari per SIRCO M

Max.: 2 blocchi/Max.: 2 CA

Preapertura

No preapertura



Tipo U

Uso

Questi contatti ausiliari NO o NC preapertura e di segnalazione si agganciano al dispositivo.

Max. 2 contatti ausiliari.

Disponibili solo per i sezionatori SIRCO MV.



Piastra di conversione per interruttori-sezionatori da 6 a 8 poli



Piastra di conversione per commutatori I - 0 - II



Piastra di conversione per commutatori I - I+II - II



Kit di montaggio su porta⁽¹⁾

Uso

Questo kit consente il montaggio diretto sulla porta e sul lato destro o sinistro del pannello con il dispositivo standard. I morsetti di collegamento del sezionatore sono sempre accessibili.
La maniglia esterna è semplice e veloce da installare grazie all'utilizzo di un dado di fissaggio (fornito in dotazione) montato all'interno della cassetta.

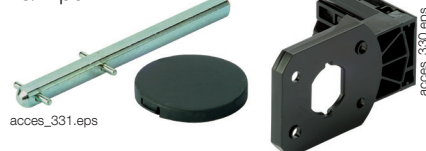
⁽¹⁾ Kit compatibile solo con le maniglie di tipo S000.

Per SIRCO M

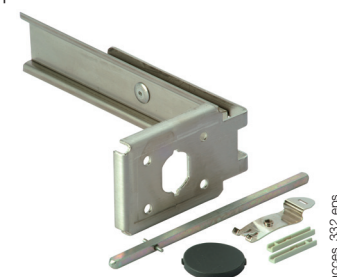
Sono disponibili 3 kit:

- uno per una protezione completa IP2X
- uno con un ingombro ridotto
- uno in metallo per i 6/8 P e 100/125 A.

3/4 poli



6/8 poli



Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Descrizione	Riferimento
16 ... 80/M1 ... M2	3/4 P	Protezione completa IP2X	2299 3309
	3/4 P	Ingombro ridotto	2299 3409
	6/8 P	Supporto metallico	2299 3609
100 ... 125	3/4 P	Supporto metallico	2299 3609

Tappo per comando laterale

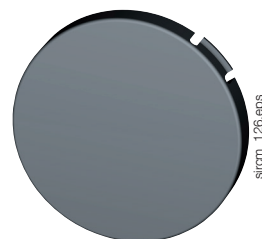
Uso

Questo accessorio permette di nascondere la parte anteriore di un SIRCO M quando il sezionatore viene utilizzato con comando laterale. Viene fornito in confezioni da 20.

Questi pezzi si agganciano direttamente sul dispositivo.

Per SIRCO M

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Lotto (unità)	Riferimento
16 ... 125/M1 ... M3	20 pezzi	2299 9409



Kit di accoppiamento

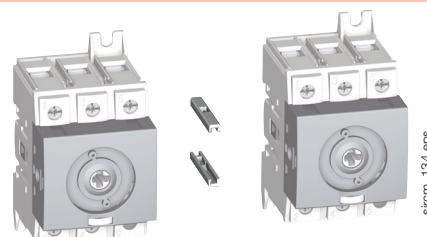
Uso

Questi accessori sono utilizzati per unire due interruttori a 3/4 poli per creare un interruttore a 6 o 8 poli per il comando esterno laterale. Fornito in confezione da 40 pezzi.

Consultarci in caso di richieste specifiche per poli aggiuntivi.

Per SIRCO M

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Lotto (unità)	Riferimento
16 ... 80/M1 ... M2	40 pezzi	2299 9909



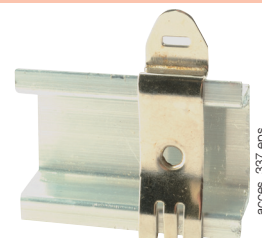
Clip di fissaggio su guida DIN (Fixomega)

Uso

Questo dado a clip permette di bloccare la traslazione di un SIRCO MV a comando laterale esterno montato su guida DIN.

Per SIRCO MV

Corrente nominale (A)	Tipo	Riferimento
100 ... 160	Fixomega / M4	5000 0041
100 ... 160	Fixomega / M5	5000 0051



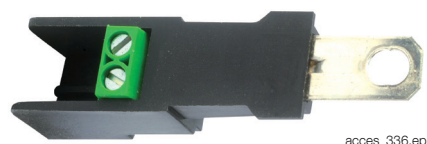
Kit di presa tensione e alimentazione

Uso

Consente il collegamento di due cavi di alimentazione o prese di tensione per conduttori con sezione 1,5 mm². Unipolare, si monta sul morsetto di alimentazione per il collegamento di 2 conduttori di presa tensione o alimentazione con sezione 1,5 mm² senza ridurre la sua capacità di connessione.

Per SIRCO MV

Corrente nominale (A)	Lotto (unità)	Riferimento
100 ... 160	2 pezzi	1399 4006



Caratteristiche

Caratteristiche secondo la norma IEC 60947-3

		SIRCO M - da 16 a 125 A								
Corrente termica I _{th} (40 °C)		16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	80 A	100 A	125 A
Taglia della scatola		M1	M1	M1	M1	M1	M2	M2	M3	M3
Tensione nominale di isolamento U _i (V)		800	800	800	800	800	800	800	800	800
Tensione nominale di tenuta agli shock U _{imp} (kV)		8	8	8	8	8	8	8	8	8
Correnti nominali di funzionamento I _e (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	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
415 VAC	AC-21 A / AC-21 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
415 VAC	AC-22 A / AC-22 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
415 VAC	AC-23 A / AC-23 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
500 VAC	AC-20 A / AC-20 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
500 VAC	AC-21 A / AC-21 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
500 VAC	AC-22 A / AC-22 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
500 VAC	AC-23 A / AC-23 B	16/16	20/20	25/25	25/25	25/25	63/63	63/63	80/80	100/100
690 VAC	AC-20 A / AC-20 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
690 VAC	AC-21 A / AC-21 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
690 VAC	AC-22 A / AC-22 B	16/16	20/20	25/25	32/32	32/40	40/63	63/80	80/100	100/125
690 VAC	AC-23 A / AC-23 B	16/16	20/20	25/25	25/25	25/25	40/40	40/40	63/63	63/63
110 VDC	DC-20 A / DC-20 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
110 VDC	DC-21 A / DC-21 B	16/16 ⁽²⁾	20/20 ⁽²⁾	25/25 ⁽²⁾	32/32 ⁽²⁾	40/40 ⁽²⁾	63/63 ⁽²⁾	80/80 ⁽²⁾	100/100 ⁽²⁾	125/125 ⁽²⁾
250 VDC	DC-20 A / DC-20 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
250 VDC	DC-21 A / DC-21 B	16/16 ⁽³⁾	20/20 ⁽³⁾	25/25 ⁽³⁾	32/32 ⁽³⁾	40/40 ⁽³⁾	63/63 ⁽³⁾	80/80 ⁽³⁾	100/100 ⁽³⁾	125/125 ⁽³⁾
400 VDC	DC-20 A / DC-20 B	16/16	20/20	25/25	32/32	40/40	63/63	80/80	100/100	125/125
400 VDC	DC-21 A / DC-21 B	16/16 ⁽⁴⁾	20/20 ⁽⁴⁾	25/25 ⁽⁴⁾	25/25 ⁽⁴⁾	25/25 ⁽⁴⁾	40/40 ⁽⁴⁾	40/40 ⁽⁴⁾	63/63 ⁽⁴⁾	63/63 ⁽⁴⁾
Potenza di esercizio in AC-23 (kW)										
A 400 VAC senza CA di preapertura (kW) ⁽⁵⁾		7,5	9	11	15	18,5	30	37	45	55
A 500 VAC senza CA di preapertura (kW) ⁽⁵⁾		7,5	9	11	15	18,5	30	37	45	55
A 690 VAC senza CA di preapertura (kW) ⁽⁵⁾		7,5	11	15	15	15	30	37	45	55
Corrente di cortocircuito condizionale con fusibile (kA eff. presunti)(6)										
Corrente di cortocircuito presunta (kA eff.)		50	50	50	50	50	50	50	25	25
Calibro del fusibile associato (A)		16	20	25	32	40	63	80	100	125
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.)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	5	5
Funzionamento in cortocircuito senza protezione										
Corrente di tenuta nominale di breve durata: 1 s. I _{cw} (kA eff.)		1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,5	1,5	2,75	2,75
Corrente nominale di picco ammissibile (kA di picco) ⁽⁶⁾		6	6	6	6	6	9	9	12	12
Collegamento										
Sezione minima dei cavi in rame (mm²)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	10	10
Sezione massima dei cavi in rame (mm²)		16	16	16	16	16	35	35	70	70
Coppia di serraggio min./max. (Nm)		2/2,2	2/2,2	2/2,2	2/2,2	2/2,2	3,5/3,85	3,5/3,85	4/4,4	4/4,4
Potenza dissipata										
Dissipazione di potenza (W/polo)		0,15	0,25	0,4	0,6	0,9	1,5	2,4	4,3	7,1
Caratteristiche meccaniche										
Durata (numero di cicli operativi)		100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
Forza di manovra - dispositivo a 3 poli (Nm)		1	1	1	1	1	1,4	1,4	1,6	1,6
Forza di manovra - dispositivo a 4 poli (Nm)		1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,6	1,6	2	2
Peso di un dispositivo a 3 poli (kg)		0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,27	0,27	0,55	0,55
Peso di un dispositivo a 4 poli (kg)		0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,33	0,33	0,72	0,72
Peso di un dispositivo a 6 poli (kg)		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,59	0,59	1,30	1,30
Peso di un dispositivo a 8 poli (kg)		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,69	0,69	1,65	1,65
Peso di un dispositivo a 3 poli (kg)		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,59	0,59	1,30	1,30
Peso di un dispositivo a 4 poli (kg)		0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,69	0,69	1,65	1,65

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

(2) Un polo per polarità.

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

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

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

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

Caratteristiche

Caratteristiche secondo la norma IEC 60947-3

		SIRCO MV - da 100 a 160 A		
Corrente termica I _{th} (40 °C)		100 A	125 A	160 A
Tensione nominale di isolamento U _i (V)		800	800	800
Tensione nominale di tenuta agli shock U _{imp} (kV)		8	8	8
Correnti nominali di funzionamento I _e (A)				
Tensione nominale	Categoria di impiego	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾
415 VAC	AC-20 A / AC-20 B	100/100	125/125	160/160
415 VAC	AC-21 A / AC-21 B	100/100	125/125	160/160
415 VAC	AC-22 A / AC-22 B	100/100	125/125	160/160
415 VAC	AC-23 A / AC-23 B	100/100	125/125	125/160
500 VAC	AC-20 A / AC-20 B	100/100	125/125	160/160
500 VAC	AC-21 A / AC-21 B	100/100	125/125	160/160
500 VAC	AC-22 A / AC-22 B	100/100	125/125	125/160
500 VAC	AC-23 A / AC-23 B	80/80	100/100	100/100
690 VAC	AC-20 A / AC-20 B	100/100	125/125	160/160
690 VAC	AC-21 A / AC-21 B	100/100	125/125	160/160
690 VAC	AC-22 A / AC-22 B	63/80	80/100	100/125
690 VAC	AC-23 A / AC-23 B	63/63	80/80	80/80
110 VDC	DC-20 A / DC-20 B	100/100	125/125	160/160
110 VDC	DC-21 A / DC-21 B	100/100 ⁽²⁾	125/125 ⁽²⁾	160/160 ⁽²⁾
250 VDC	DC-20 A / DC-20 B	100/100	125/125	160/160
250 VDC	DC-21 A / DC-21 B	100/100 ⁽³⁾	125/125 ⁽³⁾	160/160 ⁽³⁾
400 VDC	DC-20 A / DC-20 B	100/100	125/125	160/160
400 VDC	DC-21 A / DC-21 B	100/100 ⁽⁴⁾	125/125 ⁽⁴⁾	160/160 ⁽⁴⁾
Potenza di esercizio in AC-23 (kW)				
A 400 VAC senza CA di preapertura (kW) ⁽⁵⁾		45	55	75
A 500 VAC senza CA di preapertura (kW) ⁽⁵⁾		45	55	75
A 690 VAC senza CA di preapertura (kW) ⁽⁵⁾		45	75	75
Corrente di cortocircuito condizionale con fusibile (kA eff. presunti) ⁽⁶⁾				
Corrente di cortocircuito presunta (kA eff.)		100	65	50
Calibro del fusibile associato (A)		100	125	160
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.)		7	7	7
Funzionamento in cortocircuito senza protezione				
Corrente di tenuta nominale di breve durata: 1 s. I _{cw} (kA eff.)		4	4	4
Corrente nominale di picco ammissibile (kA di picco) ⁽⁶⁾		12	12	12
Collegamento				
Sezione minima dei cavi in rame (mm ²)		10	10	10
Sezione massima dei cavi in rame (mm ²)		70	70	70
Coppia di serraggio min./max. (Nm)		4/4,4	4/4,4	4/4,4
Potenza dissipata				
Dissipazione di potenza (W/polo)		5	7	9
Caratteristiche meccaniche				
Durata (numero di cicli operativi)		50000	50000	50000
Forza di manovra - dispositivo a 3 poli (Nm)		4	4	4
Forza di manovra - dispositivo a 4 poli (Nm)		4,2	4,2	4,2
Peso di un dispositivo a 3 poli (kg)		0,68	0,68	0,68
Peso di un dispositivo a 4 poli (kg)		0,85	0,85	0,85

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

(2) Un polo per polarità.

(3) 2 poli in serie per "+" e 1 polo per "-".

(4) 2 poli in serie per polarità.

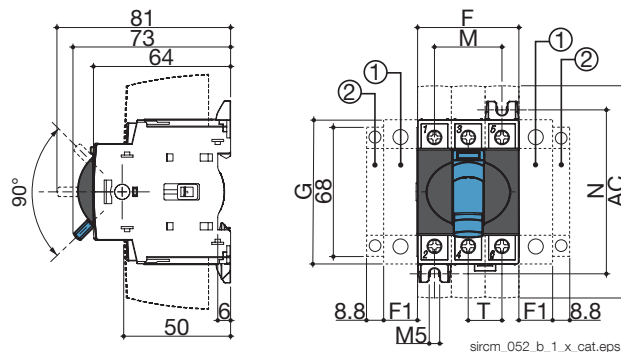
(5) Il valore di potenza è dato a titolo informativo; i valori reali variano a seconda del produttore.

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

Dimensioni

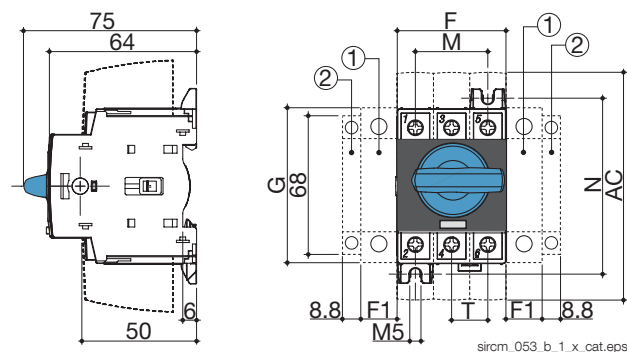
SIRCO M1 e M2 da 16 a 80 A

Comando a leva



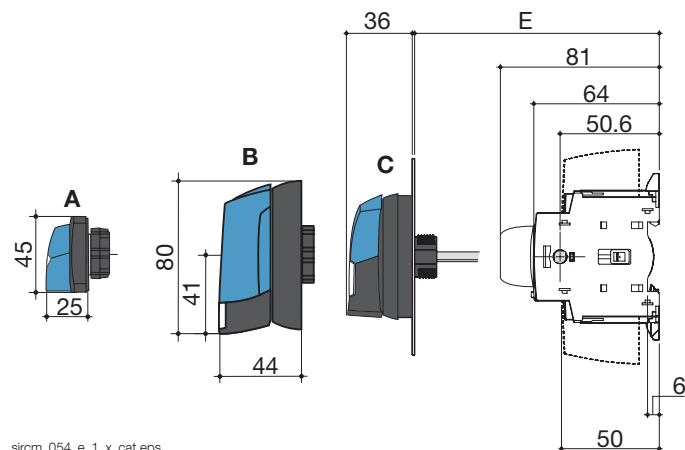
1. Posizione per: 1 quarto polo sezionato (max. 1 per dispositivo)
oppure 1 polo di neutro non sezionato
oppure 1 polo PE
oppure 1 contatto ausiliario.
 2. Posizione solo per 1 contatto ausiliario.
- Nota: max. 2 moduli aggiuntivi.**

Comando diretto con maniglia



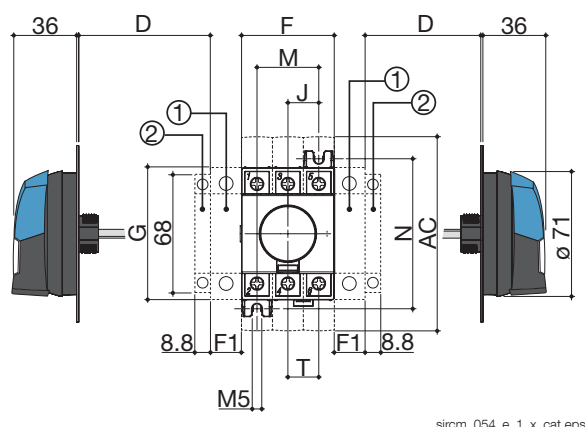
1. Posizione per: 1 quarto polo sezionato (max. 1 per dispositivo)
oppure 1 polo di neutro non sezionato
oppure 1 polo PE
oppure 1 contatto ausiliario.
 2. Posizione solo per 1 contatto ausiliario.
- Nota: max. 2 moduli aggiuntivi.**

Comando frontale esterno



1. Posizione per: 1 quarto polo sezionato (max. 1 per dispositivo)
oppure 1 polo di neutro non sezionato
oppure 1 polo PE
oppure 1 contatto ausiliario.
 2. Posizione solo per 1 contatto ausiliario.
- Nota: max. 2 moduli aggiuntivi.**

Comando laterale esterno



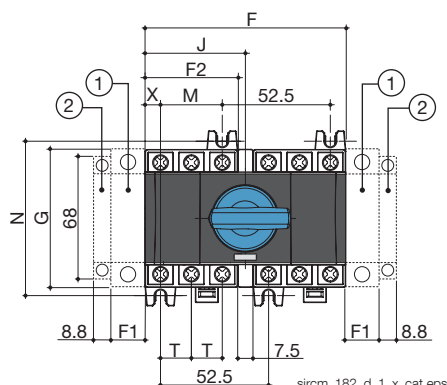
- A. Maniglia di tipo S000
B. Maniglia di tipo S01
C. Maniglia di tipo S00

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Dimensioni del perimetro				Coprимorsetto	Dimensioni (mm)				Accessorio di montaggio		Collegamento
	D min	D max.	E min.	E max.		F	F1	G	J	M	N	
16 ... 40/M1	30	235	100	372	110	45	15	68	15	30	75	15
63 ... 80/M2	30	235	100	372	110	52,5	17,5	76	17,5	35	85	17,5

Caratteristiche

Caratteristiche secondo la norma IEC 60947-3

Comando frontale diretto per
interruttori-sezionatori a 6/8 poli e commutatori a 3/4 poli

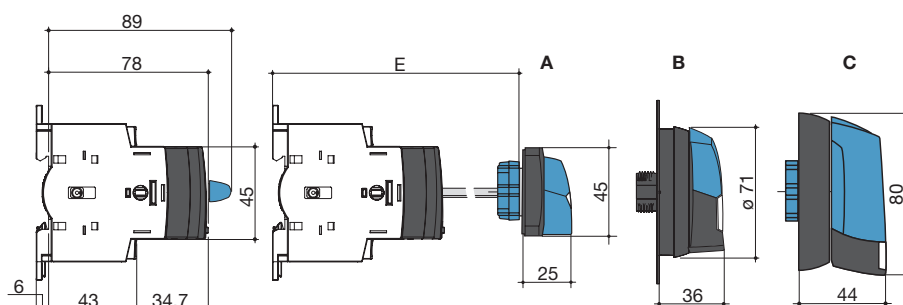


sircm_182_d_1_x_cat.eps

1. Posizione per: 1 quarto polo sezionato (max. 1 per dispositivo)
oppure 1 polo di neutro non sezionato
oppure 1 polo PE
oppure 1 contatto ausiliario.
2. Posizione solo per 1 contatto ausiliario.

Nota: max. 2 moduli aggiuntivi

Comando frontale esterno per interruttori-sezionatori
a 6/8 poli e commutatori a 3/4 poli



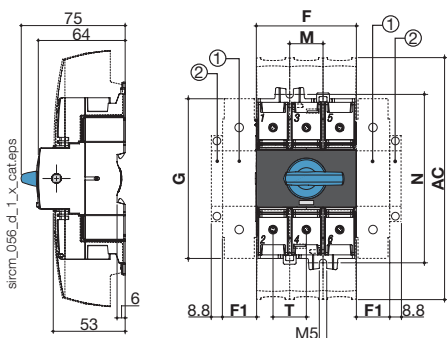
sircm_182_d_1_x_cat.eps

- A. Maniglia di tipo S000
- B. Maniglia di tipo S00
- C. Maniglia di tipo S01

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Dimensioni del perimetro		Dimensioni (mm)						Accessorio di montaggio		Collegamento	
	E min.	E max.	F	F1	F2	G	J		M	N	T	X
16 ... 40/M1	105	372	97,5	15	45	68	48,75		30	75	15	7,5
63 ... 80/M2	105	372	105	17,5	52,5	76	52,5		35	85	17,5	8,75

SIRCO M3 da 100 a 125 A

Comando diretto con maniglia

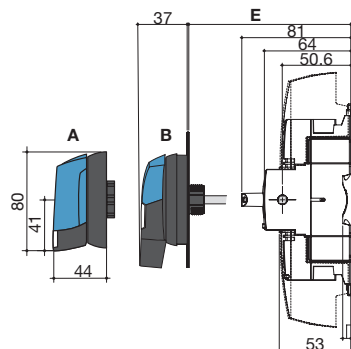


sircm_056_d_1_x_cat.eps

1. Posizione per: 1 quarto polo sezionato (max. 1 per dispositivo)
oppure 1 polo di neutro non sezionato
oppure 1 polo PE
oppure 1 contatto ausiliario.
2. Posizione solo per 1 contatto ausiliario.

Nota: max. 2 moduli aggiuntivi

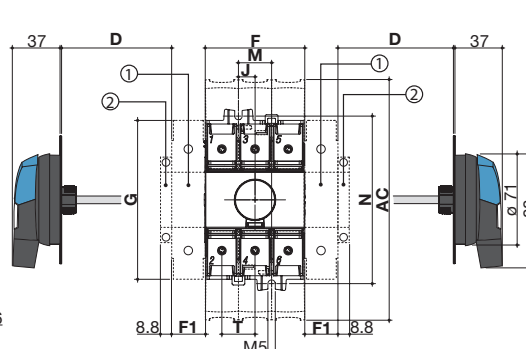
Comando frontale esterno



1. Posizione per: 1 quarto polo sezionato (max. 1 per dispositivo)
oppure 1 polo di neutro non sezionato
oppure 1 polo PE
oppure 1 contatto ausiliario.
2. Posizione solo per 1 contatto ausiliario.

Nota: max. 2 moduli aggiuntivi

Comando laterale esterno



sircm_057_d_1_x_cat.eps

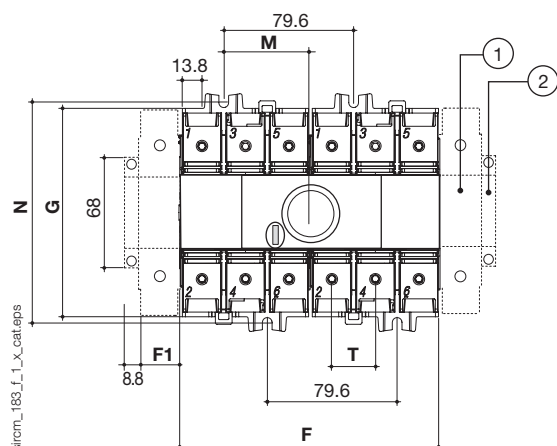
- A. Maniglia di tipo S01
- B. Maniglia di tipo S00

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Dimensioni del perimetro				Coprimorsetto	Dimensioni (mm)				Accessorio di montaggio		Collegamento
	D min	D max.	E min.	E max.		F	F1	G	J	M	N	
100 ... 125/M3	30	201	100	372	189	78	26	124,6	13	26	131,4	26

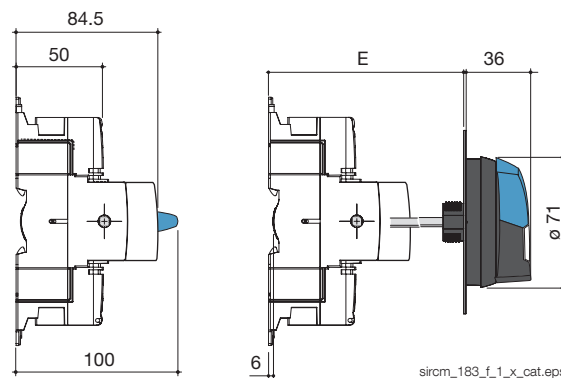
Dimensioni (seguito)

SIRCO M3 6/8 P e commutatore M3 da 100 a 125 Aw

Comando frontale diretto per commutatori a 3/4 poli



Comando frontale esterno per commutatori a 3/4 poli



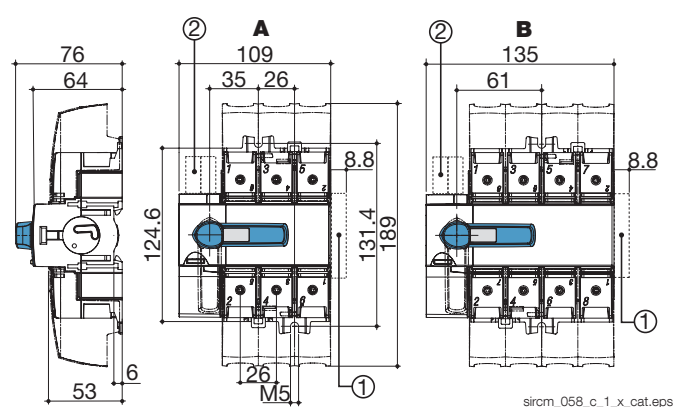
1. Posizione per: 1 polo principale
o 1 contatto ausiliario (vedere la sezione Accessori).
2. Posizione solo per 1 contatto ausiliario.

Nota: max. 2 moduli aggiuntivi

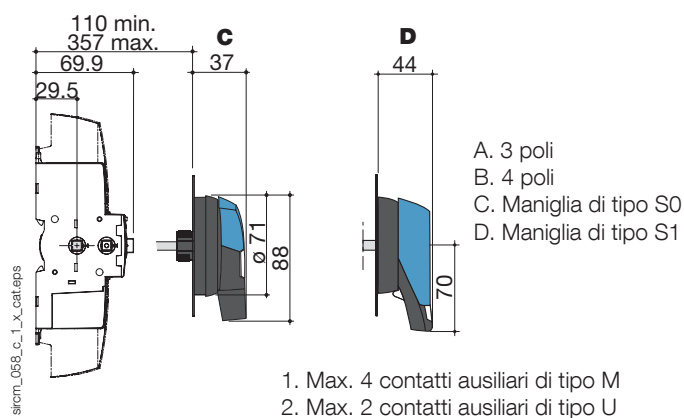
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Dimensioni del perimetro		Dimensioni (mm)			Accessorio di montaggio		Collegamento
	E min.	E max.	F	F1	G	M	N	
100 ... 125/M3	105	372	159	26	124,5	52,8	131,5	26

SIRCO MV da 100 a 160 A

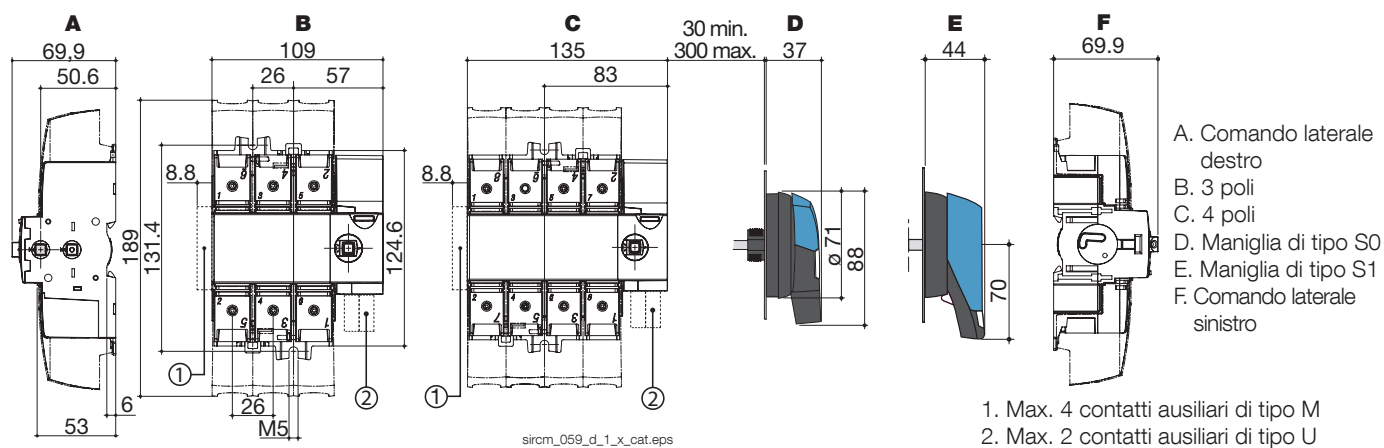
Comando frontale diretto



Comando frontale esterno

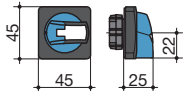
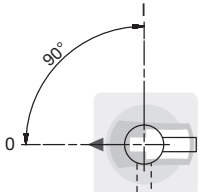
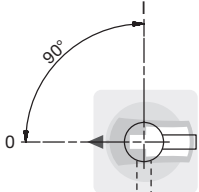
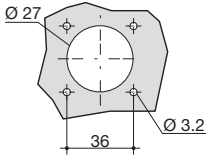
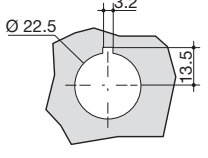
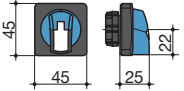
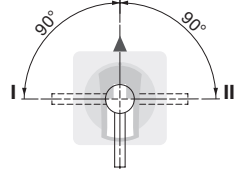
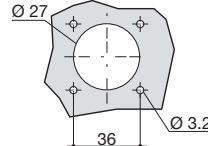
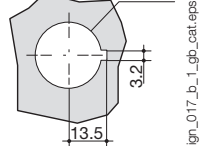
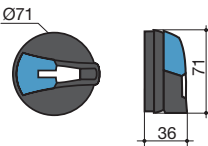
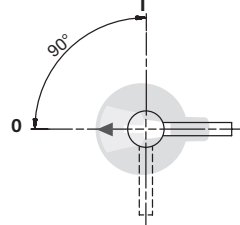
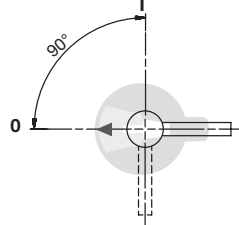
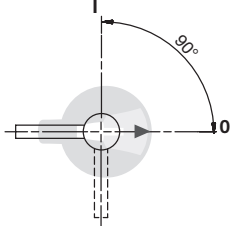
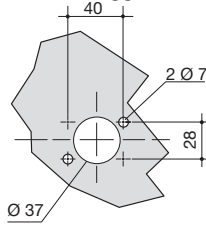
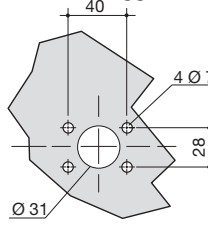
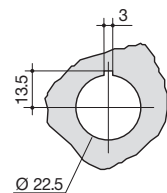
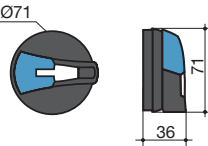
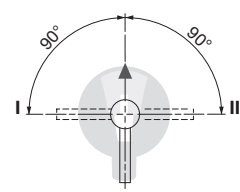
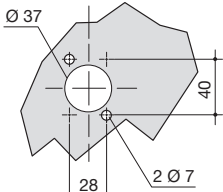
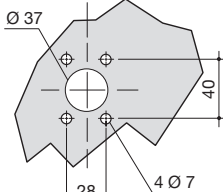
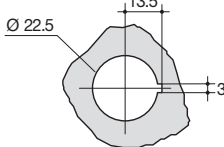


Comando laterale esterno



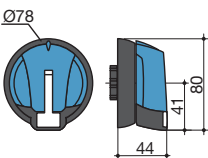
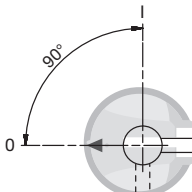
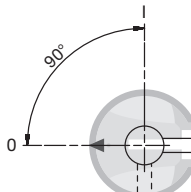
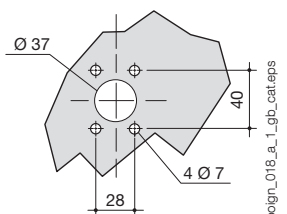
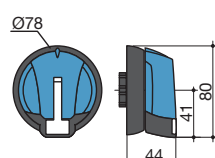
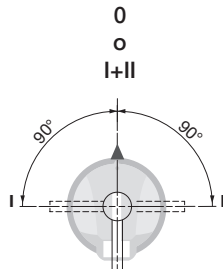
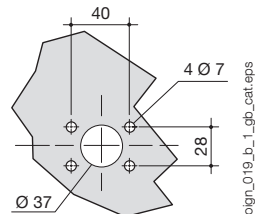
Dimensioni per le maniglie esterne

SIRCO M1 e M2

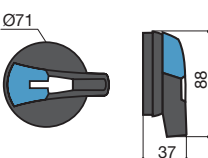
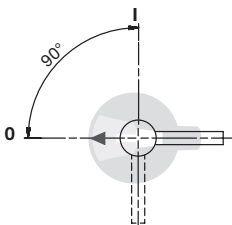
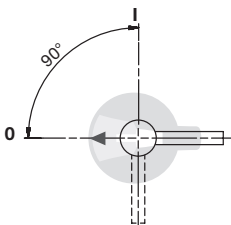
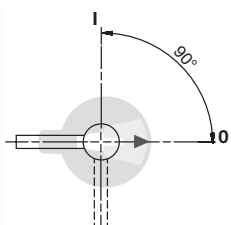
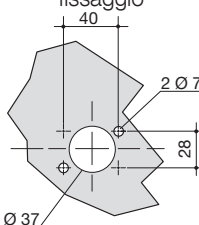
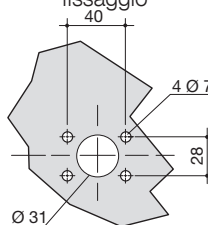
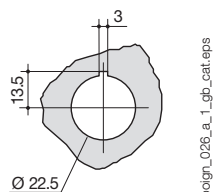
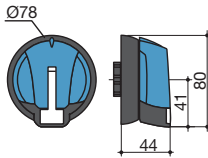
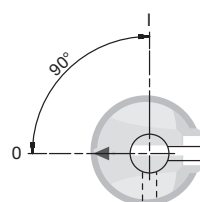
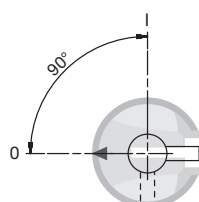
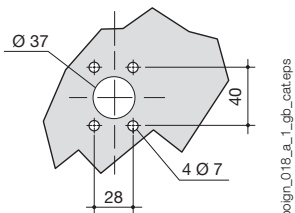
Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Comando laterale Senso di manovra	Foratura sulla porta	
Interruttori-sezionatori di tipo S00 		Comando laterale destro 	Con 4 viti di fissaggio 	Con dado di fissaggio  polign_016_a_1_gb_cat.eps
Interruttori di trasferimento di tipo S00 I-0-II e I - I+II - I 	Comando frontale Senso di manovra 0 o I+II 		Con 4 viti di fissaggio 	Con dado di fissaggio  polign_017_b_1_gb_cat.eps
Interruttori-sezionatori di tipo S00 	Comando frontale Senso di manovra 	Comando laterale destro  Comando laterale sinistro 	IP 55 con 2 clip di fissaggio 	IP 55 con 4 viti di fissaggio  polign_024_a_1_gb_cat.eps
			con dado di fissaggio 	
Interruttori di trasferimento di tipo S00 I-0-II e I - I+II - I 	Comando frontale Senso di manovra 0 o I+II 	IP55 con 2 clip di fissaggio 	IP65 con viti di fissaggio 	Con dado di fissaggio  polign_025_b_1_gb_cat.eps

Dimensioni per maniglie esterne (seguito)

SIRCO M1 e M2 - 3/4 P e 6/8 P

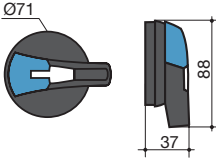
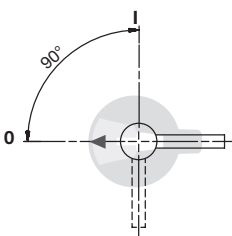
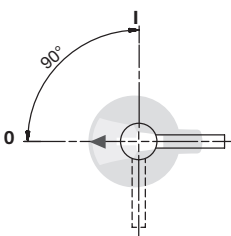
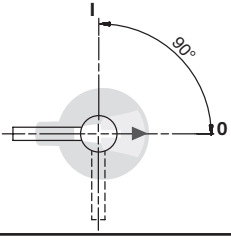
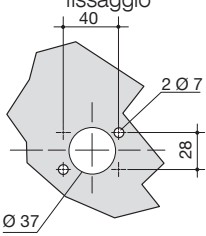
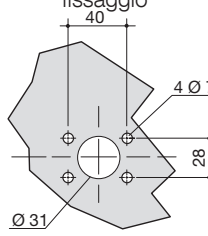
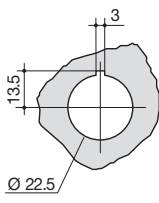
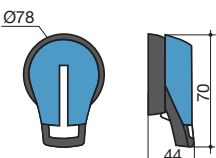
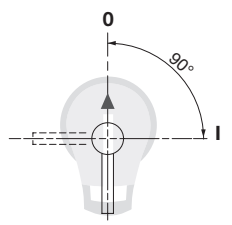
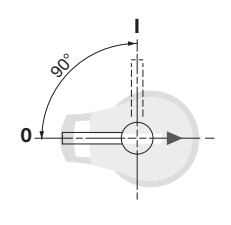
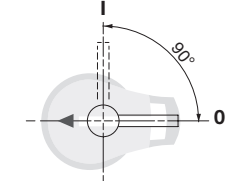
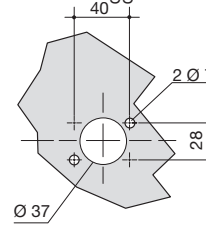
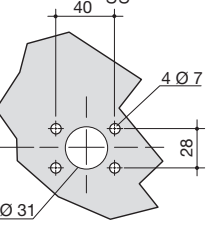
Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Comando laterale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Interruttori-sezionatori di tipo S01 		Comando laterale destro 	Foratura sulla porta IP65 con 4 viti di fissaggio 
Interruttori di trasferimento di tipo S01 I-0-II e I - I+II - I 	Comando frontale Senso di manovra 		Foratura sulla porta IP65 con 4 viti di fissaggio 

SIRCO M3

Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Comando laterale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Interruttori-sezionatori di tipo S0 		Comando laterale destro  Comando laterale sinistro 	Foratura sulla porta IP 55 con 2 clip di fissaggio  IP 55 con 4 viti di fissaggio  con dado di fissaggio 
Interruttori-sezionatori di tipo S01 		Comando laterale destro 	Foratura sulla porta IP65 con 4 viti di fissaggio 

Dimensioni per maniglie esterne (seguito)

SIRCO MV

Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Comando laterale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Interruttori-sezionatori di tipo S0 		Comando laterale destro  Comando laterale sinistro 	Foratura sulla porta IP 55 con 2 clip di fissaggio  IP 65 con 4 viti di fissaggio  con dado di fissaggio  polign_026_a_1_gb_cat.eps
Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Comando laterale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Interruttori-sezionatori di tipo S1 		Comando laterale destro  Comando laterale sinistro 	Foratura sulla porta IP 55 con 2 clip di fissaggio  IP 65 con 4 viti di fissaggio  polign_027_a_1_gb_cat.eps