

SIRCO M e SIRCO MV

Interruttori-sezionatori universali

da 16 a 160 A



SIRCO M a 4 poli
comando diretto



SIRCO MV a 4 poli
comando diretto

La soluzione ideale per

- > Sezionamento di arrivo su quadro divisionale
- > Apertura delle partenze di distribuzione
- > Comando macchina
- > Sezionamento locale



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



*Vedere le pagine relative alle gamme SIRCO UL e CSA

Omologazioni e certificazioni⁽¹⁾



(1) Riferimento dei prodotti in oggetto su richiesta.

Funzione

I **SIRCO M** e **SIRCO MV** sono degli interruttori di manovra-sezionatori multipolari, modulari e modulabili a comando manuale. Essi assicurano 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.

Vantaggi

Integrazione totale

Le gamme SIRCO M e SIRCO MV integrano totalmente le funzioni di sezionamento, apertura sotto carico e commutazione. Lo stesso SIRCO M può essere usato con comando frontale, laterale destro o laterale sinistro. 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.
- Una riduzione dei costi di gestione e stoccaggio.

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.

Tramite l'utilizzo di accessori, i SIRCO M possono essere trasformati in 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.

Conformità con le principali certificazioni e omologazioni

La gamma di interruttori-sezionatori SIRCO M e MV è stata progettata, testata e collaudata secondo i criteri definiti dalle normative internazionali IEC 60947-3, UL508 e UL98.

Questa procedura garantisce un prodotto di qualità elevata completamente adatto ai vincoli di utilizzo più stringenti.

Caratteristiche generali

- Doppia apertura per polo.
- Opzioni di montaggio: su guida DIN, su piastra di fondo o quadro modulare con finestratura di 45 mm.
- Dispositivo e accessori in IP20.
- Categorie di impiego severe (AC-22 e AC-23).

Caratteristiche specifiche

SIRCO M:

- Apertura completamente apparente.
- Tecnologia con contatti a pastiglia.
- Fissaggio anteriore del dispositivo base utilizzando il "Kit di montaggio su porta" presente nella sezione accessori.

SIRCO MV:

- Doppia apertura visibile basata su un sistema di contatti scorrevoli a slittamento opposto (tipo SIRCO, vedere pagina "SIRCO").
- Apertura completamente apparente.

Ciò che occorre sapere

SIRCO M

- Il SIRCO M è disponibile in 3 modelli:



Comando diretto a leva (toggle)

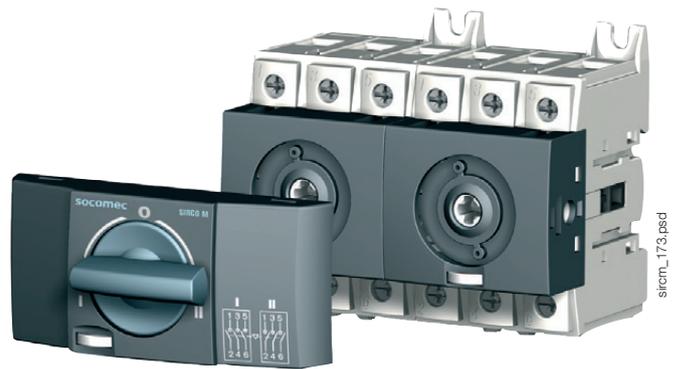


Comando rotativo diretto



Comando esterno
 frontale, laterale sinistro o laterale destro

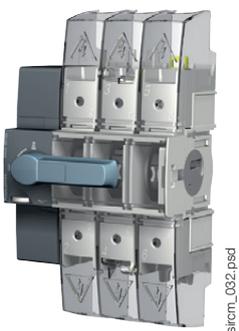
- Il SIRCO M è un **interruttore-sezionatore a 3 poli** disponibile da **16 a 125 A** che può essere combinato con un quarto polo sezionato, un polo di neutro o PE non sezionato e contatti ausiliari di preapertura e segnalazione.
- Da **16 a 125 A**, attraverso la vasta gamma di accessori disponibili, 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.



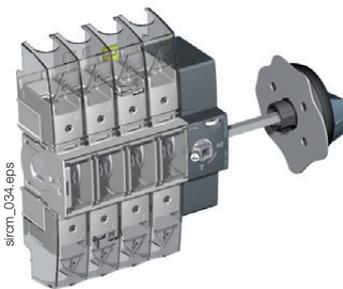
Piastra di commutazione I - 0 - II

SIRCO MV

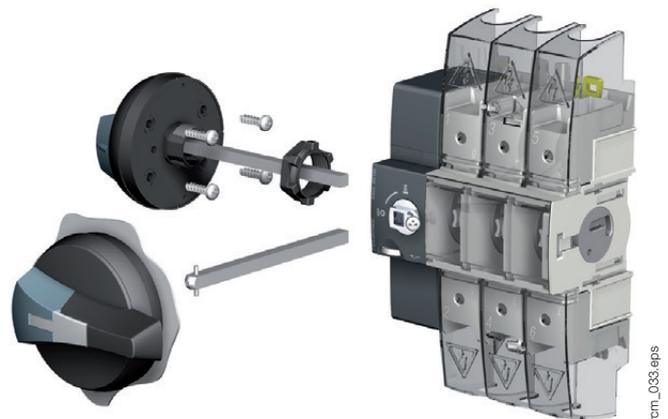
- Sono disponibili 3 modelli:



Comando frontale diretto



Comando laterale esterno destro



Comando frontale esterno e laterale esterno sinistro

- Il 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.

SIRCO M e SIRCO MV

Interruttori-sezionatori universali

da 16 a 160 A

Riferimenti

SIRCO M

SIRCO M - da 16 a 125 A									
Calibro (A) / Taglia della scatola	N° di poli	Apparecchio con comando frontale diretto a leva	Apparecchio nudo	Maniglia per comando diretto	Maniglia esterna frontale e laterale destra ⁽⁶⁾	Maniglia esterna laterale sinistra ⁽⁶⁾	Maniglia per comando esterno frontale per commutatore ⁽⁶⁾	Asse per comando esterno frontale e laterale ⁽⁶⁾	4° polo
16 A / M1	3 P	2205 3000	2200 3000 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾						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⁾		Tipo S00 I - 0			3/4 P ≤ 125 A	2200 1002
32 A / M1	3 P	2205 3003	2200 3003 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	Tipo M00 Blu 2299 5012 Rosso 2299 5013	Nera IP55 1471 1111 ⁽⁴⁾ Nera IP65 1473 1111 ⁽⁴⁾ Rosso/Gialla IP65 1474 1111 ⁽⁴⁾	Tipo S00 I - 0 Nera IP65 147A 5111 Rosso/Gialla IP65 147B 5111	Tipo S00 I - 0 - II Nera IP65 1473 1113 ⁽⁴⁾ I - I+II - II Nera IP65 1473 1114 ⁽⁴⁾	6/8 P e COS ≤ 80 A Tipo S0, S00 150 mm 1407 0515 200 mm 1407 0520 320 mm 1407 0532	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⁾					6/8 P e COS 100 ... 125 A Tipo S00 150 mm 1409 0615 200 mm 1409 0620 320 mm 1409 0632	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	Tipo S0 I - 0 Nera IP55 1481 1111 ⁽⁴⁾ Nera IP65 1483 1111 ⁽⁴⁾ Rosso/Gialla IP65 1484 1111 ⁽⁴⁾	Tipo S0 I - 0 Nera IP65 148A 5111 Rosso/Gialla IP65 148B 5111	Tipo S00 I - 0 - II Nera IP65 1473 0113 I - I+II - II Nera IP65 1473 0114		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).

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

(4) Maniglia sbloccabile.

(5) A monte e a valle.

(6) Sono disponibili altre maniglie e assi. Vedere le pagine relative agli accessori.

SIRCO M

SIRCO M - da 16 a 125 A

Calibro (A) / Taglia della scatola	N° di poli	Apparecchio con comando frontale diretto a leva	Apparecchio nudo	Polo di neutro non sezionato	Polo PE (messa a terra di protezione) non sezionato	Contatto ausiliario	Coprimorsetti	Kit di montaggio su porta
16 A / M1	3 P	2205 3000	2200 3000 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					
20 A / M1	3 P	2205 3001	2200 3001 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					3/4 P Protezione completa
25 A / M1	3 P	2205 3002	2200 3002 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1 P 2200 5005	1 P 2200 9005	Tipo M	1 P 2294 1005 ⁽⁴⁾ 3 P 2294 3005 ⁽⁴⁾	IP2X 2299 3309 ⁽⁵⁾
32 A / M1	3 P	2205 3003	2200 3003 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾			1 contatto NA + NC 2299 0001		Design compatto
40 A / M1	3 P	2205 3004	2200 3004 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					2299 3409 ⁽⁵⁾
63 A / M2	3 P	2205 3006	2200 3006 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾	1 P 2200 5009	1 P 2200 9009	1 contatto 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
125 A / M3	3 P		2200 3011 ⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾					2299 3609 ⁽⁵⁾

(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 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 poli addizionali + piastra di conversione (per il comando esterno, aggiungere la prolunga d'asse + la maniglia).

(4) A monte e a valle.

(5) Fornito con una prolunga d'asse.

SIRCO MV

SIRCO M - da 100 a 160 A

Calibro (A)	N° di poli	Apparecchio nudo	Maniglia per comando diretto	Maniglia esterna frontale e laterale destra ⁽⁴⁾	Maniglia esterna laterale sinistra ⁽⁴⁾	Asse per comando esterno frontale e laterale ⁽⁴⁾	Contatto ausiliario di segnalazione	Contatto ausiliario di preapertura	Coprimorsetti						
100 A	3 P	2200 3110	Tipo M0b Blu 2299 5042 ⁽¹⁾	Tipo S0 I-0 Nera IP65 1491 0111 ⁽²⁾	Tipo S0 I-0 Nera IP65 149A 9111	Tipo S0 150 mm 1409 0615 200 mm 1409 0620 320 mm 1409 0632	Tipo M 1 contatto NA + NC 2299 0001	Tipo U 1 contatto NA 3999 0701	3 P 2294 3016 ⁽³⁾						
	4 P	2200 4110													
125 A	3 P	2200 3012								Tipo M0 Blu 2299 5022	Nera IP65 1493 0111 ⁽²⁾	Rossa/Gialla IP65 149B 9111	1 contatto 2 NA 2299 0011	1 contatto NC 3999 0702	4 P 2294 4016 ⁽³⁾
	4 P	2200 4012													
160 A	3 P	2200 3016		Rossa/Gialla IP65 1494 0111 ⁽²⁾											
	4 P	2200 4016													

(1) Standard.

(2) Maniglia sbloccabile.

(3) A monte e a valle.

(4) Sono disponibili altre maniglie e assi. Vedere le pagine relative agli accessori.

SIRCO M e SIRCO MV

Interruttori-sezionatori universali

da 16 a 160 A

Accessori

Maniglia per comando diretto

Per SIRCO M

Calibro (A) / Taglia della scatola	Colore della maniglia	Maniglia	Codice
16 ... 80 / M1 ... M2	Blu	Tipo M00	2299 5012 ⁽¹⁾
16 ... 80 / M1 ... M2	Rossa	Tipo M00	2299 5013
100 ... 125 / M3	Blu	Tipo M01	2299 5032 ⁽¹⁾

(1) Standard.

Per SIRCO MV

Calibro (A)	Colore della maniglia	Maniglia	Codice
100 ... 160	Blu	Tipo M0b	2299 5042 ⁽¹⁾
100 ... 160	Blu	Tipo M0	2299 5022

(1) Standard.



Maniglia per comando esterno - SIRCO M

Maniglia di tipo S000

Calibro (A) / Taglia della scatola	Tipo	N° di poli	Comando	Colore della maniglia	IP esterno	Maniglia sbloccabile	Codice
16 ... 80 / M1... M2	Interruttore	3/4 P	Comando frontale e laterale	Nera	IP65	No	1463 5111
	Interruttore	3/4 P	Comando frontale e laterale	Rossa/Gialla	IP65	No	1464 5111
16 ... 80 / M1... M2	Commutatore I - 0 - II	3/4 P	Frontale	Nera	IP65	No	1463 5113
	Commutatore I - I+II - II	3/4 P	Frontale	Nera	IP65	No	1463 5114



Maniglia di tipo S00

Calibro (A) / Taglia della scatola	Tipo	N° di poli	Comando	Colore della maniglia	IP esterno	Maniglia sbloccabile	Codice
16 ... 80 / M1... M2	Interruttore	3/4 P ⁽¹⁾	Comando frontale e laterale	Nera	IP55	Sì	1471 1111
	Interruttore	3/4 P ⁽¹⁾	Comando frontale e laterale	Nera	IP65	Sì	1473 1111
	Interruttore	3/4 P ⁽¹⁾	Comando frontale e laterale	Rossa/Gialla	IP65	Sì	1474 1111
	Interruttore	3/4 P	Laterale sinistro	Nera	IP65	No	147A 5111
	Interruttore	3/4 P	Laterale sinistro	Rossa/Gialla	IP65	No	147B 5111
100 ... 125 / M3	Interruttore	6/8 P	Frontale	Nera	IP55	Sì	1471 0111
	Interruttore	6/8 P	Frontale	Nera	IP65	Sì	1473 0111
	Interruttore	6/8 P	Frontale	Rossa/Gialla	IP65	Sì	1474 0111
16 ... 80 / M1... M2	Commutatore I - 0 - II	3/4 P	Frontale	Nera	IP65	Sì	1473 1113
	Commutatore I - I+II - II	3/4 P	Frontale	Nera	IP65	Sì	1473 1114
100 ... 125 / M3	Commutatore I - 0 - II	3/4 P	Frontale	Nera	IP65	Sì	1473 0113
	Commutatore I - I+II - II	3/4 P	Frontale	Nera	IP65	Sì	1473 0114



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

Maniglia per comando esterno - SIRCO M (seguito)

Maniglia di tipo S0

Calibro (A) / Taglia della scatola	Tipo	N° di poli	Comando	Colore della maniglia	IP esterno	Maniglia sbloccabile	Codice
100 ... 125 / M3	Interruttore	3/4 P	Frontale e laterale destro	Nera	IP55	Sì	1481 1111
	Interruttore	3/4 P	Frontale e laterale destro	Nera	IP65	Sì	1483 1111
	Interruttore	3/4 P	Frontale e laterale destro	Rossa/Gialla	IP65	Sì	1484 1111
	Interruttore	3/4 P	Laterale sinistro	Nera	IP65	No	148A 5111
	Interruttore	3/4 P	Laterale sinistro	Rossa/Gialla	IP65	No	148B 5111



Maniglia di tipo S0

access_343.eps

Maniglia di tipo S01

Calibro (A) / Taglia della scatola	Tipo	N° di poli	Comando	Colore della maniglia	IP esterno	Maniglia sbloccabile	Codice
16 ... 125 / M1 ... M3	Interruttore	3/4 P ⁽²⁾	Frontale e laterale destro	Nera	IP65	Sì	1403 2111
	Interruttore	3/4 P ⁽²⁾	Frontale e laterale destro	Rossa/Gialla	IP65	Sì	1404 2111
16 ... 80 / M1 ... M2	Commutatore I - 0 - II	3/4 P	Frontale	Nera	IP65	Sì	1403 2113
	Commutatore I - 0 - II	3/4 P	Frontale	Nera	IP65	Sì	1403 2813 ⁽¹⁾
	Commutatore I - I+II - II	3/4 P	Frontale	Nera	IP65	Sì	1403 2114
	Commutatore I - I+II - II	3/4 P	Frontale	Nera	IP65	Sì	1403 2814 ⁽¹⁾



Maniglia di tipo S01

access_304.eps

(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 MV

Maniglia di tipo S0

Calibro (A)	Tipo	N° di poli	Comando	Colore della maniglia	IP esterno	Maniglia sbloccabile	Codice
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Frontale e laterale destro	Nera	IP55	Sì	1491 0111
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Frontale e laterale destro	Nera	IP65	Sì	1493 0111
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Frontale e laterale destro	Rossa/Gialla	IP65	Sì	1494 0111
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Laterale sinistro	Nera	IP65	No	149A 9111
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Laterale sinistro	Rossa/Gialla	IP65	No	149B 9111



Maniglia di tipo S0

access_343.eps

Maniglia di tipo S1

Calibro (A)	Tipo	N° di poli	Comando	Colore della maniglia	IP esterno	Maniglia sbloccabile	Codice
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Frontale	Nera	IP55	Sì	1411 2111
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Frontale	Nera	IP65	Sì	1413 2111
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Frontale	Rossa/Gialla	IP65	Sì	1414 2111
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Laterale destro	Nera	IP55	No	1415 2111
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Laterale destro	Nera	IP65	No	1417 2111
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Laterale destro	Rossa/Gialla	IP65	No	1418 2111
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Laterale sinistro	Nera	IP65	No	141A 2111
100 ... 160	Interruttore	3/4 P	Laterale sinistro	Rossa/Gialla	IP65	No	141B 2111



Maniglia di tipo S01

access_284.eps

SIRCO M e SIRCO MV

Interruttori-sezionatori universali

da 16 a 160 A

Accessori (seguito)

Asse per comando esterno

SIRCO M 3/4 P

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

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

Calibro (A)	Tipo di maniglia	Tipo	Lunghezza (mm)	Codice
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



access_34Ceps

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.

Per SIRCO MV

Calibro (A)	Tipo di maniglia	Tipo	Lunghezza (mm)	Codice
100 ... 160	S0	Interruttore	150 mm	1409 0615
100 ... 160	S0	Interruttore	200 mm	1409 0620
100 ... 160	S0	Interruttore	320 mm	1409 0632
100 ... 160	S1	Interruttore	200 mm	1401 0620
100 ... 160	S1	Interruttore	320 mm	1401 0632
100 ... 160	S1	Interruttore	400 mm	1401 0640

Cono di guida per comando esterno

Uso

Per guidare l'asse di comando nella maniglia esterna.

Questo accessorio consente di correggere un difetto di centraggio dall'asse di comando fino a circa 15 mm.

Consigliato per lunghezze d'asse superiori a 320 mm.

Descrizione	Tipo di maniglia	Da ordinare in multipli di	Codice
Cono di guida	S00 e S0 / S000	10 pezzi	1419 0000
Cono di guida	S01 e S1	1 pezzo	1429 0000



access_260.aps

Polo aggiuntivo per SIRCO M

Quarto polo sezionato

Calibro (A) / Taglia della scatola	N° di poli	Tipo	Codice
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

Aggiungendo 1 o 2 poli aggiuntivi è possibile ottenere:

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



4° polo

Polo PE (messa a terra di protezione)

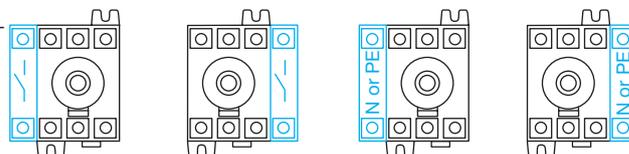
Polo neutro

Polo neutro

Calibro (A) / Taglia della scatola	N° di poli	Tipo	Codice
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.

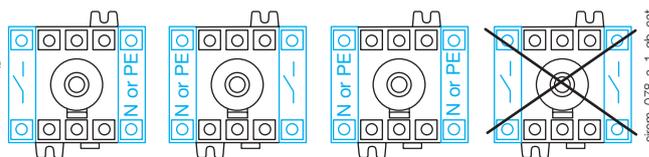


Polo PE (messa a terra di protezione)

Calibro (A) / Taglia della scatola	N° di poli	Tipo	Codice
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

Consente di aggiungere all'interruttore-sezionatore 1 polo tipo PE (messa a terra di protezione).



Configurazione di poli aggiuntivi

Coprimorsetti

Uso

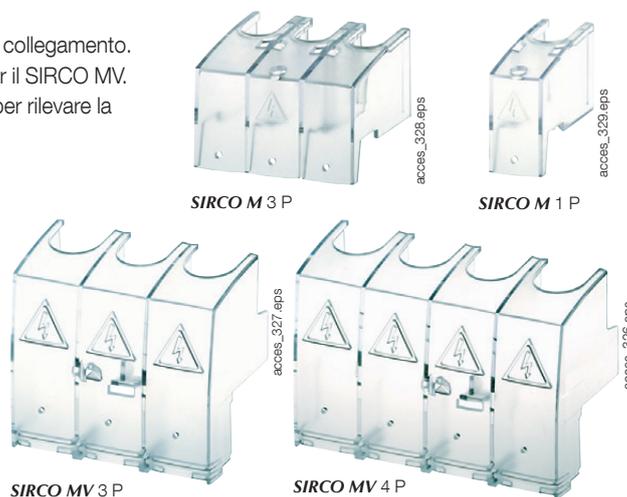
Protezione a monte o a valle contro i contatti diretti con i morsetti o le parti di collegamento. Disponibili in versione a 1 o 3 poli per il SIRCO M e in versione a 3 o 4 poli per il SIRCO MV. Un'apertura su ciascun coprimorsetto permette l'introduzione di una sonda per rilevare la temperatura.

Per SIRCO M

Calibro (A) / Taglia della scatola	N° di poli	Posizione	Codice
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

Calibro (A)	N° di poli	Posizione	Codice
100 ... 160	3 P	a monte e a valle	2294 3016
100 ... 160	4 P	a monte e a valle	2294 4016



SIRCO M e SIRCO MV

Interruttori-sezionatori universali

da 16 a 160 A

Accessori (seguito)

Contatti ausiliari di tipo M

Uso

Questi contatti ausiliari di preapertura e segnalazione delle posizioni 0 e I sono proposti in versione NC+NA o 2 NA.

Permettono di anticipare l'apertura dei poli principali. Possono essere installati sul lato sinistro o destro dell'apparecchio base.

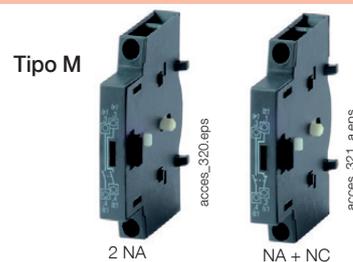
Per SIRCO M

Max. 4 contatti ausiliari (2 moduli).

La funzione di preapertura non è disponibile sul SIRCO MV.

Caratteristiche

Contatti ausiliari NA+NC: IP2 con comando frontale.



Tipo M

access_320.eps

access_321_a.eps

2 NA

NA + NC

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

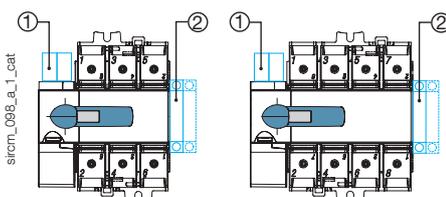
Per SIRCO MV

Calibro (A)	Numero di CA	Tipo di CA	Codice
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 I _e (A) 230 VAC	
		AC-13	AC-15
NA + NC	10	10	6

Configurazione di contatti ausiliari per SIRCO M



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

Per SIRCO MV

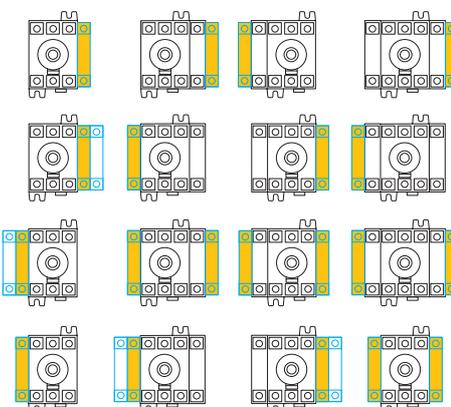
Calibro (A)	Numero di CA	Tipo di CA	Codice
100 ... 160	1 CA	NA	3999 0701
100 ... 160	1 CA	NC	3999 0702

Caratteristiche

Tipo di contatto	Corrente nominale (A)	Corrente di impiego I _e (A)			
		250 VAC AC-15	400 VAC AC-15	24 VDC DC-13	48 VDC DC-13
NC	10	3	1,8	2,8	1,4
NA	10	3	1,8	2,8	1,4

Configurazione di contatto ausiliario per SIRCO M

Max: 2 blocchetti / Max: 2 CA



sircm_188_a_1_x_cat

Tipo U



sircm_048.eps

Uso

Questi contatti ausiliari di preapertura e segnalazione si collegano al dispositivo base e sono di tipo NC o NA.

Max. 2 contatti ausiliari. Disponibili solo per i sezionatori SIRCO MV.

Piastra di conversione

Uso

Per un comando esterno, è necessario ordinare la maniglia per comando esterno oltre alla prolunga.

Questo accessorio permette di unire 2 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-0-II) o lo scambio sotto carico di due circuiti di potenza in bassa tensione (I-I-II-II), senza interrompere l'alimentazione.

Interruttori-sezionatori 6/8 P

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

Commutatori I - 0 - II

Calibro (A) / Taglia della scatola	Tipo	Codice
16 ... 80 / M1 ... M2	Commutatore I - 0 - II	2209 6009
100 ... 125 / M3	Commutatore I - 0 - II	2209 6011

Commutatori I - I+II - II

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



access_348.eps

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



access_349.eps

Piastra di conversione per commutatori I - 0 - II



access_350.eps

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

Kit di montaggio su porta⁽¹⁾

Uso

Questo kit permette il montaggio diretto su porta e su pannello laterale a destra o a sinistra del 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) installato all'interno della cassetta.

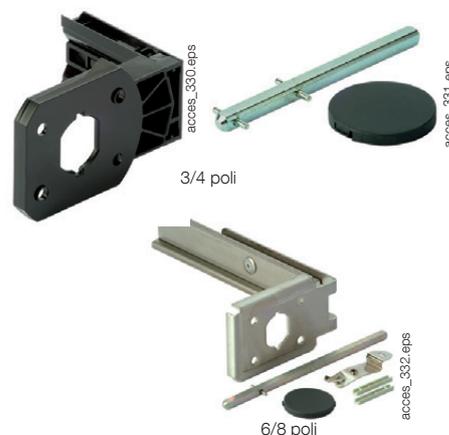
Sono disponibili 3 kit:

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

Per SIRCO M

(1) Kit compatibile solo con le maniglie di tipo S00.

Calibro (A) / Taglia della scatola	N° di poli	Descrizione	Codice
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



Coperchio per montaggio 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.

Si inserisce in posizione direttamente sulla parte anteriore del sezionatore.

Per SIRCO M

Calibro (A) / Taglia della scatola	Lotto di	Codice
16 ... 125 / M1 ... M3	20 pezzi	2299 9409



Stecche di fissaggio per unione a 6/8 poli

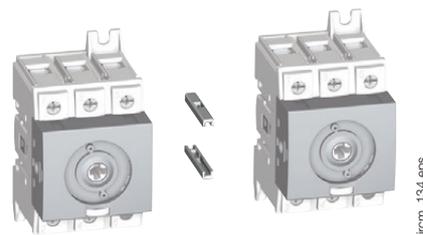
Uso

Permettono di unire due sezionatori a 3/4 poli per ottenere un sezionatore a 6 o 8 poli con comando laterale esterno. Vengono fornite in confezioni da 40.

Per le versioni multipolari dei sezionatori, vi preghiamo di consultarci.

Per SIRCO M

Calibro (A) / Taglia della scatola	Lotto di	Codice
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

Calibro (A)	Tipo	Codice
100 ... 160	Clip M4	5000 0041
100 ... 160	Clip M5	5000 0051



Kit di presa tensione e alimentazione

Uso

Mette a disposizione 2 morsetti di collegamento per conduttori con sezione ≤ 1,5 mm².

Unipolare, si monta sul morsetto di alimentazione del SIRCO MV 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

Calibro (A)	Lotto di	Codice
100 ... 160	2 pezzi	1399 4006



Caratteristiche

Caratteristiche secondo la norma IEC 60947-3

Corrente termica I_{th} (40 °C)	SIRCO M - da 16 a 125 A								
	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⁾							
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. presunta)

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 magnetotermici di qualsiasi marca in grado di assicurare un intervento inferiore a 0,3 s

Corrente di breve durata ammissibile 0,3 s. I_{cw} (kA eff.)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	5	5
--	-----	-----	-----	-----	-----	---	---	---	---

Corrente di cortocircuito (senza protezione)

Corrente di breve durata ammissibile 1 s. I_{cw} (kA eff.)	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,5	1,5	2,75	2,75
Valore nominale di picco della corrente ammissibile - (kA di picco) ⁽⁶⁾	6	6	6	6	6	9	9	12	12

Collegamento

Sezione minima del cavo in rame (mm ²)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	10	10
Sezione massima del cavo in rame (mm ²)	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

Caratteristiche meccaniche

Durata (numero di cicli di manovra)	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 del dispositivo tripolare (kg)	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,27	0,27	0,55	0,55
Peso del dispositivo quadripolare (kg)	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,33	0,33	0,72	0,72
Peso del dispositivo a 6 poli (kg)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,59	0,59	1,30	1,30
Peso del dispositivo a 8 poli (kg)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,69	0,69	1,65	1,65
Peso del dispositivo tripolare (kg)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,59	0,59	1,30	1,30
Peso del dispositivo quadripolare (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 "+" e 1 polo per "-".

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

(5) Il valore di potenza è dato a titolo indicativo, i valori reali di corrente variano da un costruttore all'altro.

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

Caratteristiche

Caratteristiche secondo la norma IEC 60947-3

Corrente termica I_{th} (40 °C)	SIRCO MV - da 100 a 160 A		
	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. presunta)

Corrente di cortocircuito presunta (kA eff.)	100	65	50
Calibro del fusibile associato (A)	100	125	160

Corrente di cortocircuito condizionale con magnetotermici di qualsiasi marca in grado di assicurare un intervento inferiore a 0,3 s

Corrente di breve durata ammissibile 0,3 s. I_{cw} (kA eff.)	7	7	7
--	---	---	---

Corrente di cortocircuito (senza protezione)

Corrente di breve durata ammissibile 1 s. I_{cw} (kA eff.)	4	4	4
Valore nominale di picco della corrente ammissibile - (kA di picco) ⁽⁶⁾	12	12	12

Collegamento

Sezione minima del cavo in rame (mm ²)	10	10	10
Sezione massima del cavo in rame (mm ²)	70	70	70
Coppia di serraggio min./max. (Nm)	4 / 4,4	4 / 4,4	4 / 4,4

Caratteristiche meccaniche

Durata (numero di cicli di manovra)	50 000	50 000	50 000
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 del dispositivo tripolare (kg)	0,68	0,68	0,68
Peso del dispositivo quadripolare (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 indicativo, i valori reali di corrente variano da un costruttore all'altro.

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

SIRCO M e SIRCO MV

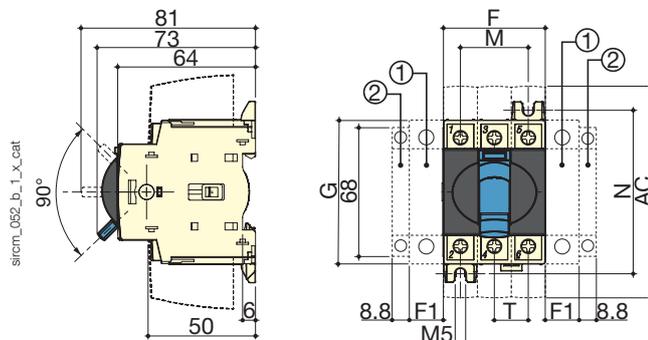
Interruttori-sezionatori universali

da 16 a 160 A

Dimensioni

SIRCO M1 e M2 da 16 a 80 A

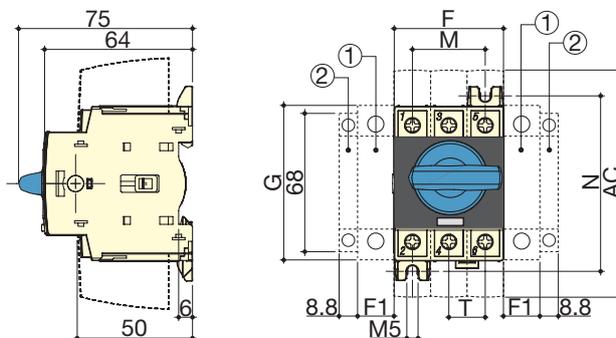
Comando a leva



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. Posto unicamente per 1 contatto ausiliario.

Nota: max. 2 moduli aggiuntivi.

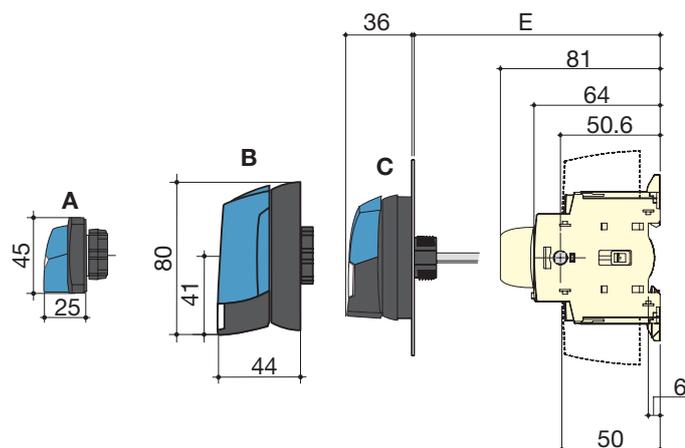
Comando diretto con maniglia



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. Posto unicamente per 1 contatto ausiliario.

Nota: max. 2 moduli aggiuntivi.

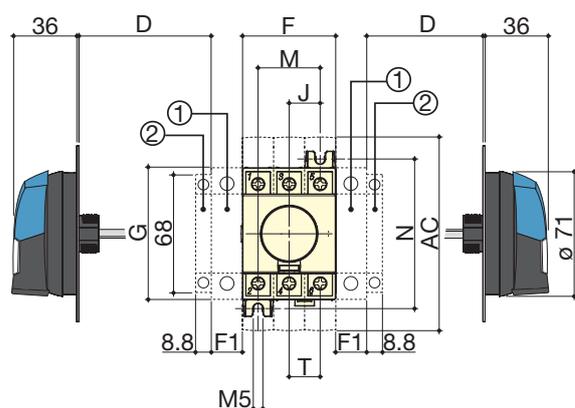
Comando frontale esterno



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. Posto unicamente per 1 contatto ausiliario.

Nota: max. 2 moduli aggiuntivi.

Comando laterale esterno



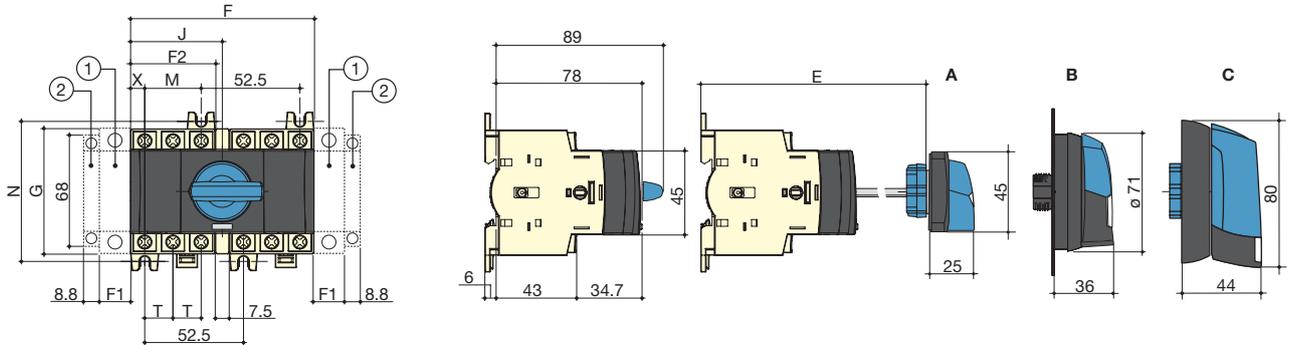
- A. Maniglia S000
- B. Maniglia S01
- C. Maniglia S00

Calibro (A) / Taglia della scatola	Dimensioni di ingombro				Coprimersesti	Apparecchio nudo				Tipo di fissaggio		Collegamento
	D min	D max	E min	E max		AC	F	F1	G	J	M	
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

SIRCO M1 e M2 da 16 a 80 A (seguito)

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

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



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. Posto unicamente per 1 contatto ausiliario.

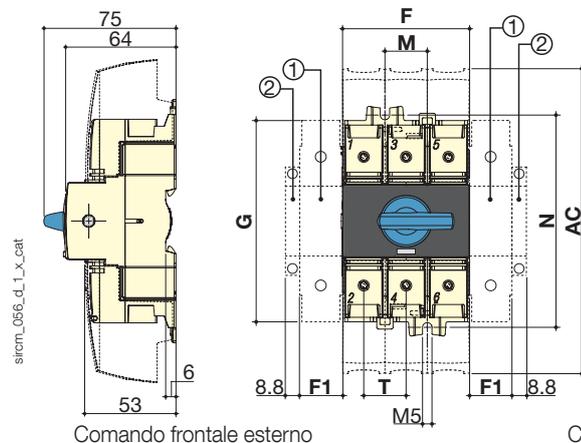
- A. Maniglia S00
B. Maniglia S00
C. Maniglia S01

Nota: max. 2 moduli aggiuntivi.

Calibro (A) / Taglia della scatola	Dimensioni di ingombro		Apparecchio nudo					Tipo di fissaggio		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

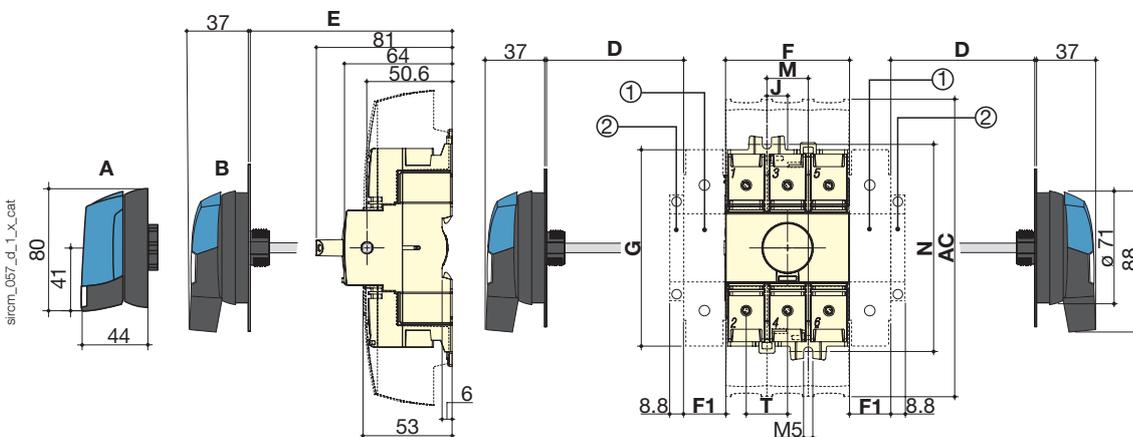


1. Posizione per: 1 quarto polo sezionato (max. 1 per dispositivo) **oppure** 1 polo di neutro non sezionato **oppure** 1 polo PE **oppure** 1 contatto ausiliario.
2. Posto unicamente per 1 contatto ausiliario.

Nota: max. 2 moduli aggiuntivi.

Comando frontale esterno

Comando laterale 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. Posto unicamente per 1 contatto ausiliario.

- A. Maniglia S01
B. Maniglia S00

Nota: max. 2 moduli aggiuntivi.

Calibro (A) / Taglia della scatola	Dimensioni di ingombro				Coprimorsetti	Apparecchio nudo				Tipo di fissaggio		Collegamento
	D min	D max	E min	E max	AC	F	F1	G	J	M	N	T
100 ... 125 / M3	30	201	100	372	189	78	26	124,6	13	26	131,4	26

SIRCO M e SIRCO MV

Interruttori-sezionatori universali

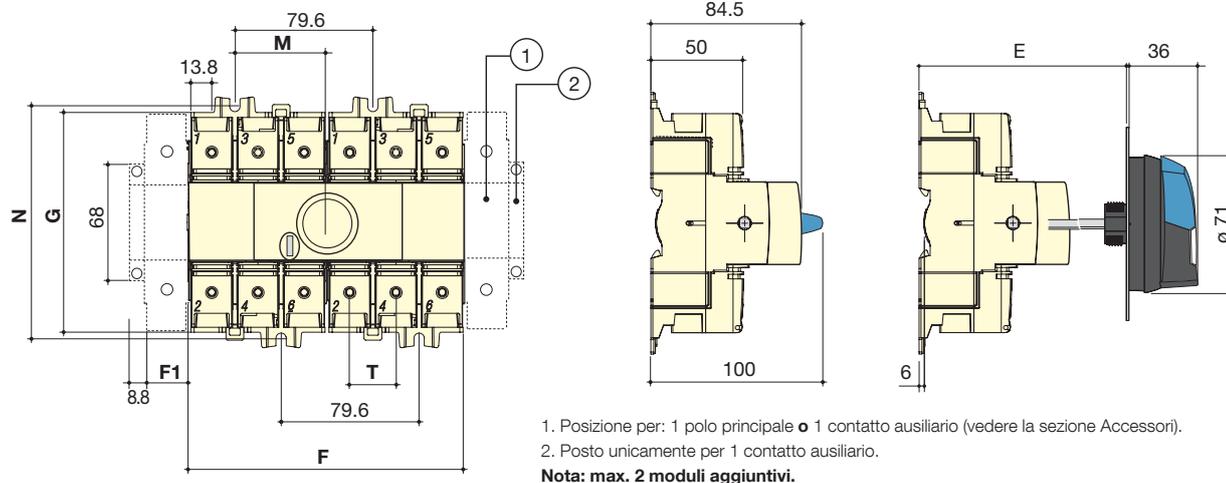
da 16 a 160 A

Dimensioni (seguito)

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

Comando frontale diretto per commutatori a 3/4 poli

Comando frontale esterno per commutatori a 3/4 poli



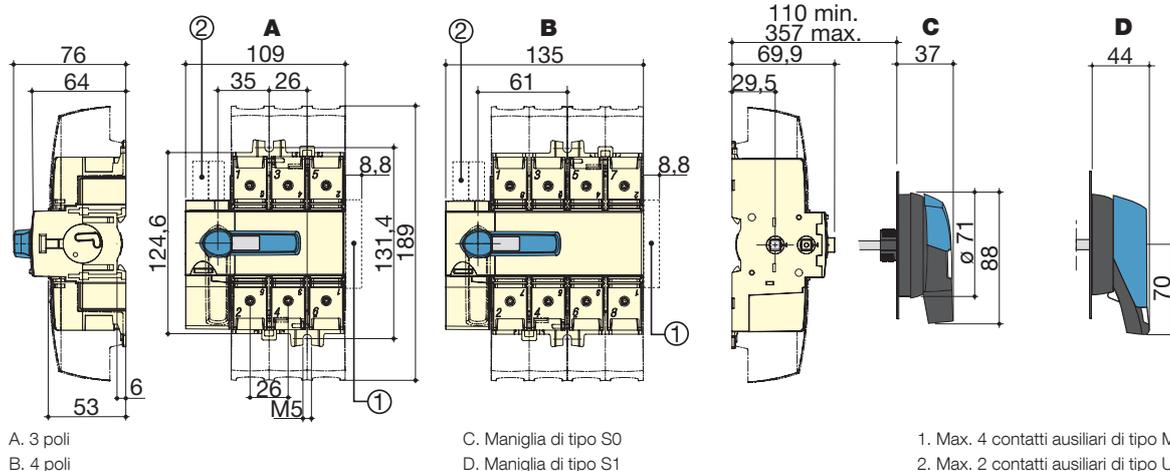
sirco_m183_e_1_x_cat

Calibro (A) / Taglia della scatola	Dimensioni di ingombro		Apparecchio nudo			Tipo di fissaggio		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

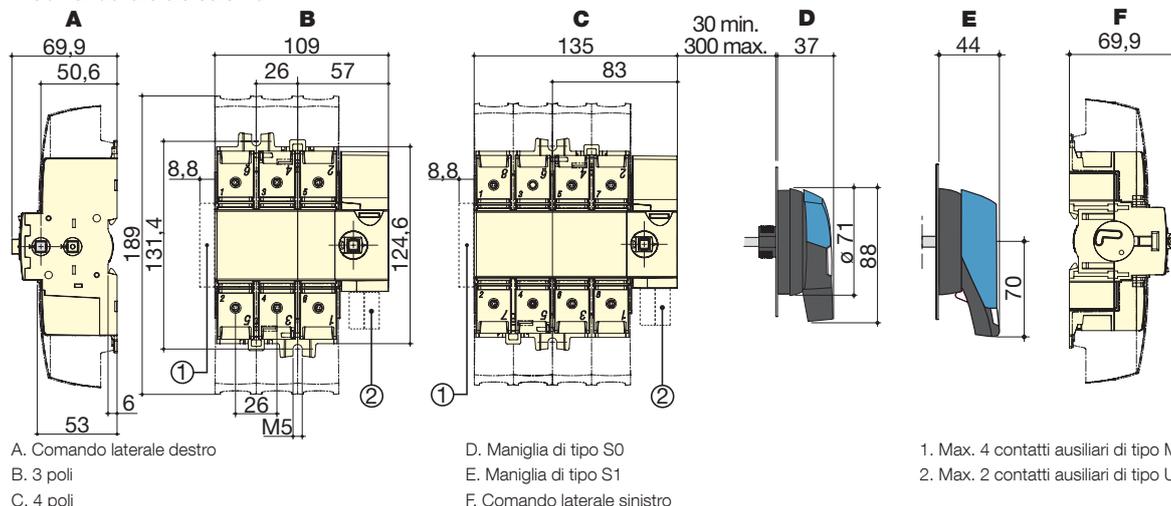
Comando frontale diretto

Comando frontale esterno



sirco_058_c_1_x_cat

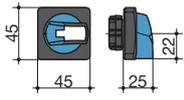
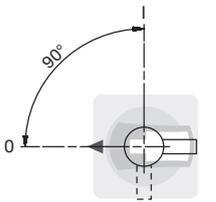
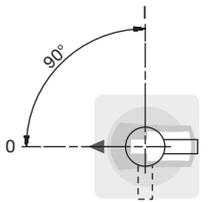
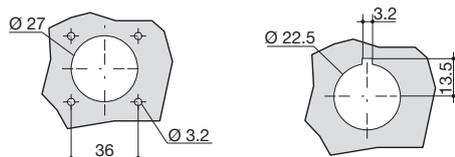
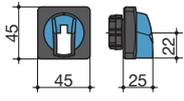
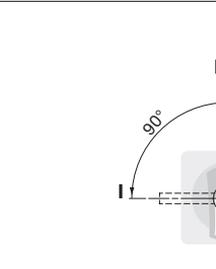
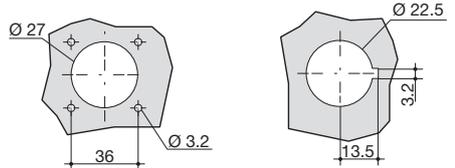
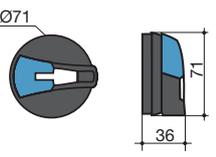
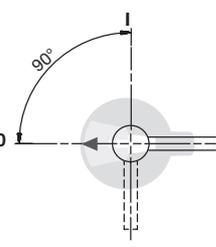
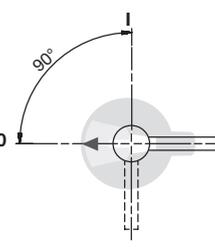
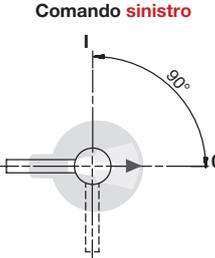
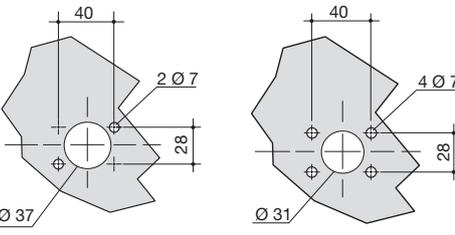
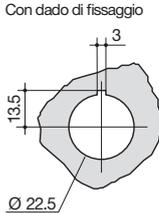
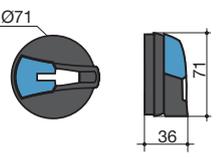
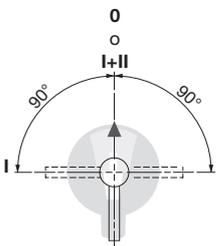
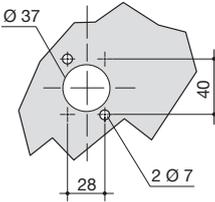
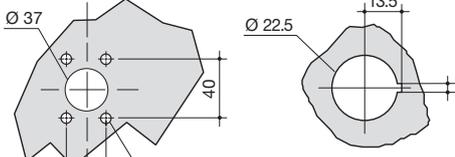
Comando laterale esterno



sirco_058_d_1_x_cat

Dimensioni per le maniglie esterne

SIRCO M1 e M2

<p>Tipo maniglia</p> <p>Tipo S000 Interruttore</p> 	<p>Comando frontale Senso di manovra</p> 	<p>Comando laterale Senso di manovra</p> <p>Comando destro</p> 	<p>Foratura sulla porta</p> <p>Con 4 viti di fissaggio Con dado di fissaggio</p> 
<p>Tipo maniglia</p> <p>Tipo S000 Commutatore I-0-II e I-I+II-II</p> 	<p>Comando frontale Senso di manovra</p> 		<p>Foratura sulla porta</p> <p>Con 4 viti di fissaggio Con dado di fissaggio</p> 
<p>Tipo maniglia</p> <p>Tipo S00 Interruttore</p> 	<p>Comando frontale Senso di manovra</p> 	<p>Comando laterale Senso di manovra</p> <p>Comando destro</p>  <p>Comando sinistro</p> 	<p>Foratura sulla porta</p> <p>In IP55 con 2 dadi a clip In IP65 con 4 viti di fissaggio</p>  <p>Con dado di fissaggio</p> 
<p>Tipo maniglia</p> <p>Tipo S00 Commutatore I-0-II e I - I+II - II</p> 	<p>Comando frontale Senso di manovra</p> 	<p>In IP55 con 2 dadi a clip</p> 	<p>In IP65 con 4 viti di fissaggio Con dado di fissaggio</p> 

poign_016_a_1_gb_cat

poign_017_b_1_gb_cat

poign_024_a_1_gb_cat

poign_025_b_1_gb_cat

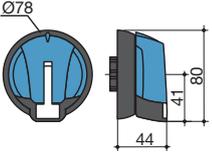
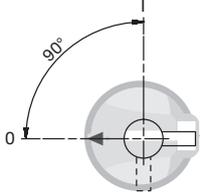
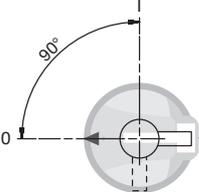
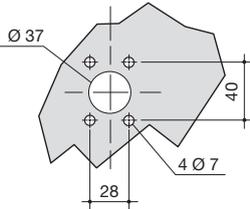
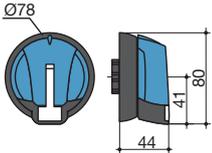
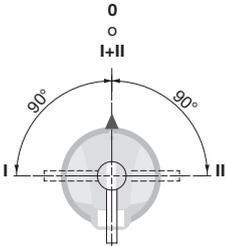
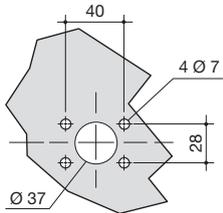
SIRCO M e SIRCO MV

Interruttori-sezionatori universali

da 16 a 160 A

Dimensioni per le maniglie esterne

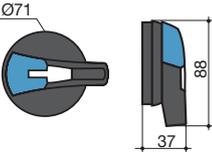
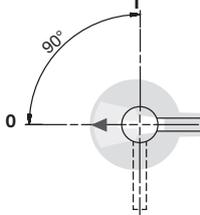
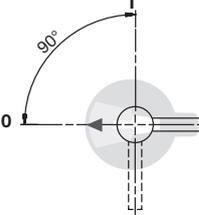
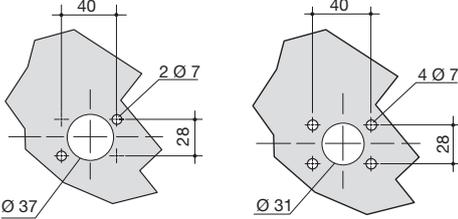
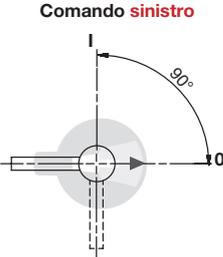
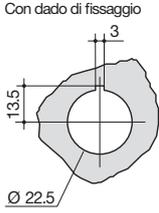
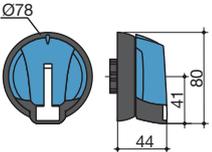
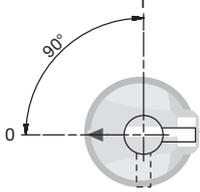
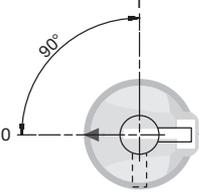
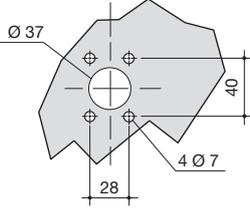
SIRCO M1 e M2 - 3/4 P e 6/8 P

Tipo maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Comando laterale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S01 Interruttore 		Comando destro 	Foratura sulla porta In IP65 con 4 viti di fissaggio 
Tipo S01 Commutatore I-0-II e I-I+II-II 	Comando frontale Senso di manovra 		Foratura sulla porta In IP65 con 4 viti di fissaggio 

poign_018_a_1_gb_cat

poign_019_b_1_gb_cat

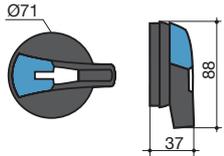
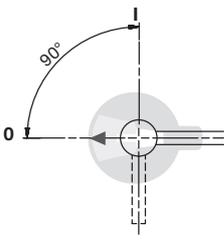
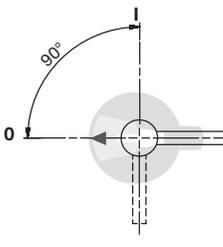
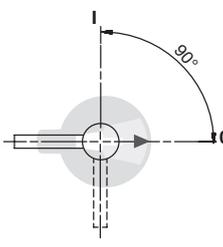
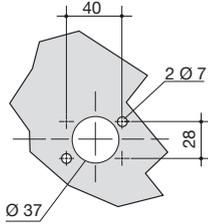
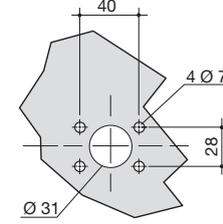
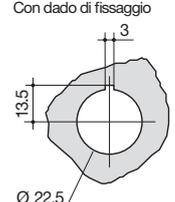
SIRCO M3

Tipo maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Comando laterale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S0 Interruttore 		Comando destro 	In IP55 con 2 dadi a clip In IP65 con 4 viti di fissaggio 
		Comando sinistro 	Con dado di fissaggio 
Tipo S01 Interruttore 		Comando destro 	Foratura sulla porta In IP65 con 4 viti di fissaggio 

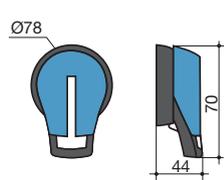
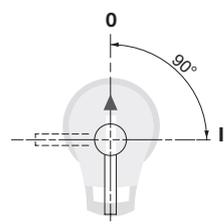
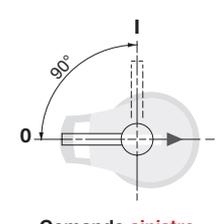
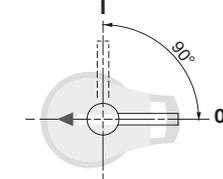
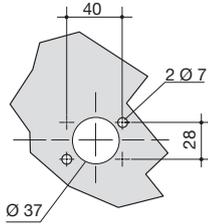
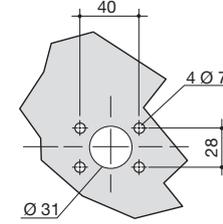
poign_026_a_1_gb_cat

poign_018_a_1_gb_cat

SIRCO MV

Tipo maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Comando laterale Senso di manovra	Foratura sulla porta
<p>Tipo S0 Interruttore</p> 	<p>Comando frontale Senso di manovra</p> 	<p>Comando laterale Senso di manovra</p> <p>Comando destro</p>  <p>Comando sinistro</p> 	<p>Foratura sulla porta</p> <p>In IP55 con 2 dadi a clip</p>  <p>In IP65 con 4 viti di fissaggio</p>  <p>Con dado di fissaggio</p> 

poign_026_a_1_gb_cat

Tipo maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Comando laterale Senso di manovra	Foratura sulla porta
<p>Tipo S1 Interruttore</p> 	<p>Comando frontale Senso di manovra</p> 	<p>Comando laterale Senso di manovra</p> <p>Comando destro</p>  <p>Comando sinistro</p> 	<p>Foratura sulla porta</p> <p>In IP55 con 2 dadi a clip</p>  <p>In IP65 con 4 viti di fissaggio</p> 

poign_027_a_1_gb_cat