SIRCOVER

Commutatori comandati manualmente

da 125 a 3200 A

svr_151.eps

SIRCOVER
250 A

svr_214.eps

SIRCOVER Bypass
500 A

Funzione

I prodotti SIRCOVER sono commutatori a comando manuale e apertura completamente apparente.
La serie include 4 gamme:

- **SIRCOVER** per la commutazione a transizione aperta (I-0-II) disponibile in versione a 3 o 4 poli.
- **SIRCOVER per la commutazione con sovrapposizione dei contatti (I-I+II-II). Per le applicazioni in cui entrambe le sorgenti sono sincronizzate e non è possibile alcuna interruzione dell'alimentazione del carico durante il trasferimento - disponibile in versione a 3 o 4 poli.**
- SIRCOVER Bypass **Questa combinazione di tre sezionatori interbloccati permette l'utilizzo a 3+6 poli o a 4+8 poli per le applicazioni di bypass.**
- **SIRCOVER Bypass** per la commutazione con sovrapposizione dei contatti (I-I+II-II). La combinazione di tre sezionatori interbloccati consente il bypass a un UPS o ad altri dispositivi quando le sorgenti sono sincronizzate e l'UPS è in modalità bypass statico.

Questi apparecchi assicurano il trasferimento sotto carico tra due sorgenti per qualsiasi circuito di potenza in bassa tensione, nonché l'isolamento di sicurezza mediante doppia apertura per polo. Ulteriori applicazioni includono l'inversione delle sorgenti di alimentazione (per esempio per il cambio di fase dei motori per il controllo della rotazione) o la messa a terra delle apparecchiature.

Vantaggi

Una gamma completa
Sono disponibili 4 modelli di SIRCOVER per soddisfare ogni esigenza:
la versione standard I-0-II, la versione con sovrapposizione dei contatti I-I+II-II, la versione bypass e la versione bypass con sovrapposizione dei contatti I-I+II-II.

Semplicità di collegamento
Per i calibri da 2000 a 3200 A, viene proposto un kit di collegamento delle barre di rame. Permette vari tipi di collegamento: piatto, in verticale con un punto comune a monte o a valle.

Posizioni stabili
I dispositivi SIRCOVER hanno tre posizioni stabili, non influenzate dalle fluttuazioni della tensione e dalle vibrazioni per proteggere i vostri carichi dai disturbi della rete.

Commutazione sotto carico
Grazie alle caratteristiche AC-23 e AC-33, testate secondo le norme IEC 60947-3 e IEC 60947-6-1, il SIRCOVER garantisce una commutazione sicura per qualsiasi tipo di carico. Inoltre, grazie alla capacità di trasferimento sotto carico, il SIRCOVER offre una soluzione economica poiché non è necessario isolare i carichi prima del trasferimento.

La soluzione ideale per

- Produzione
- Distribuzione elettrica

Punti di forza

- Una gamma completa
- Semplicità di collegamento
- Posizioni stabili
- Commutazione sotto carico

Conformità alle norme

- IEC 60947-6-1
- IEC 60947-3
- GB/T 14048-11

Omologazioni e certificazioni(1)

(1) Codici dei prodotti in oggetto su richiesta.

SIRCOVER in cassetta

coff_606_front.psd

Vedere "Commutatori in cassetta"

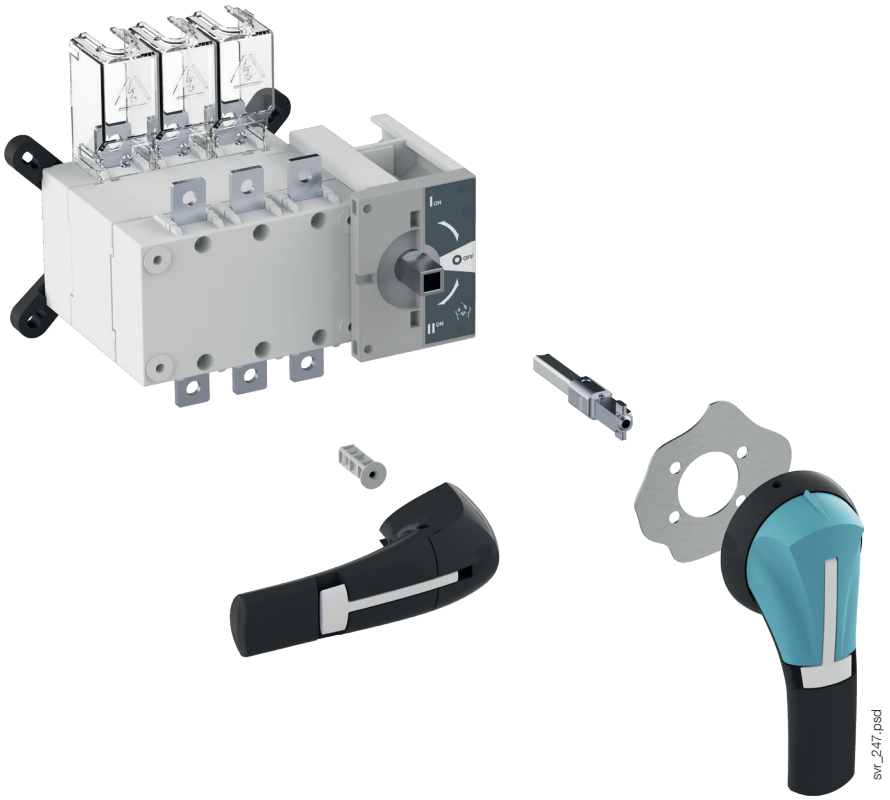
Vantaggi in termini di sostenibilità

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

socomec
Innovative Power Solutions

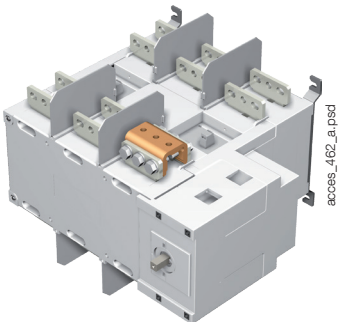
Cosa occorre sapere

- I commutatori SIRCOVER con **contatti "break before make" (interruzione prima della chiusura, che garantisce un trasferimento senza sovrapposizioni) (I-0-II)** sono disponibili in versioni a 3 o 4 poli da 125 a 3200 A.
  Sono inoltre disponibili in cassette in acciaio o in poliestere (da 125 a 1600 A).
- I commutatori SIRCOVER **a 3 posizioni con sovrapposizione dei contatti (I-I+II-II)** sono disponibili in versioni a 3 o 4 poli da 125 a 1600 A.
  Questi modelli sono disponibili in cassette in acciaio.
- Con **posizioni stabili (I-0-II)** o **posizioni con sovrapposizione dei contatti (I-I+II-II)**, i dispositivi SIRCOVER Bypass consistono nella combinazione di 3 commutatori interbloccati a 3+6 poli o 4+8 poli da 125 a 1600 A.
  Sono disponibili in cassette di acciaio.
- Tutti i modelli di SIRCOVER possono essere azionati mediante **un comando frontale diretto** oppure **esterno**.



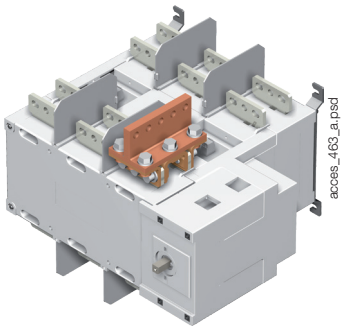
- **Un kit di collegamento di barre di rame** permette il collegamento tra 2 morsetti di potenza di uno stesso polo (fig. 1 e 2) e di creare un punto comune tra gli interruttori I e II a monte o a valle per i calibri 2000, 2500 e 3200 A (fig. 3).

Fig. 1



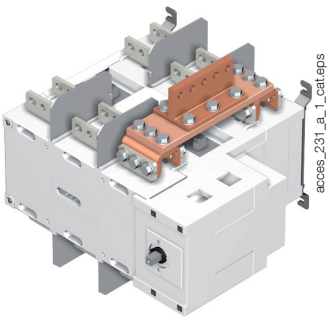
Collegamento piatto
a monte o a valle

Fig. 2



In alto o in basso
Collegamento in verticale

Fig. 3



In alto o in basso
Punto comune

Riferimenti

SIRCOVER I-0-II

Corrente nominale (A)/ Taglia della scatola	Numero di poli	Apparecchio nudo	Maniglia diretta	Maniglia esterna	Asse per comando esterno	Barre di collegamento	Contatto ausiliario	Coprimorsetti	Schermi di protezione	Schermo di separazione dei poli
125 A / B3	3 P	41AC **3013**	Tipo J2 Blu 1122 **1111** Rosso 1123 **1111**	Tipo S2 Nera IP55 1421 **2113** IP65 1423 **2113**(1)	200 mm 1400 **1020** 320 mm 1400 **1032**(1)	4109 **0019**(6)	1°/2° contatto NA/NC 4109 **0021**(2)	3 P 2694 **3014**(3)(4) 4 P 2694 **4014**(3)(4)	3 P 1509 **3012** 4 P 1509 **4012**	3F 2998 **0033**(8) 4P 2998 **0034**(8)
	4 P	41AC **4013**								
160 A / B3	3 P	41AC **3016**								
	4 P	41AC **4016**								
200 A / B3	3 P	41AC **3020**								
	4 P	41AC **4020**								
250 A / B4	3 P	41AC **3025**				4109 **0025**(6)		3 P 2694 **3021**(3)(4) 4 P 2694 **4021**(3)(4)	3 P 1509 **3025** 4 P 1509 **4025**	3F 2998 **0023**(8) 4P 2998 **0024**(8)
	4 P	41AC **4025**								
315 A / B4	3 P	41AC **3031**				4109 **0039**(6)				
	4 P	41AC **4031**								
400 A/B4	3 P	41AC **3040**								
	4 P	41AC **4040**								
500 A / B5	3 P	41AC **3050**				4109 **0050**(6)		3 P 2694 **3051**(3)(4) 4 P 2694 **4051**(3)(4)	3 P 1509 **3063** 4 P 1509 **4063**	3F 2998 **0013**(8) 4P 2998 **0014**(8)
	4 P	41AC **4050**								
630 A / B5	3 P	41AC **3063**				4109 **0063**(6)				
	4 P	41AC **4063**								
800 A / B6	3 P	41AC **3080**	Tipo J3 Nero 1132 **1111**	Tipo S4 Nera IP65 1443 **3113**	200 mm 1401 **1520** 320 mm 1401 **1532**(1)	4109 **0080**(6)		-	3 P 1509 **3080** 4 P 1509 **4080**	incluso
	4 P	41AC **4080**								
1000 A/B6	3 P	41AC **3100**								
	4 P	41AC **4100**								
1250 A/B6	3 P	41AC **3120**				4109 **0120**(6)				
	4 P	41AC **4120**								
1600 A/B7	3 P	41AC **3160**				4109 **0160**(6)			1509 **3160**	
	4 P	41AC **4160**							1509 **4160**	
2000 A / B8	3 P	41AC **3200**	Tipo S5 Nero 2799 **7042**	Tipo S5 Nera IP65 1453 **8113**	200 mm 2799 **3015** 320 mm 2799 **3018**(1) 450 mm 2799 **3019**(7)	(5)	1° e 2° contatto NC/NA incluso		incluso	
	4 P	41AC **4200**								
2500 A / B8	3 P	41AC **3250**								
	4 P	41AC **4250**								
3200 A / B8	3 P	41AC **3320**								
	4 P	41AC **4320**								

(1) Standard
(2) 2 contatti forniti: uno in posizione I e uno in posizione II.
(3) Per una protezione totale, anteriore, posteriore, a monte e a valle del dispositivo, ordinare 4 volte il codice, se si utilizzano barre di punto comune, ordinare 3 volte il codice.
(4) Per una protezione a monte e a valle solo per la parte anteriore, ordinare 2 volte il codice.
(5) Vedere "Kit di collegamento con barre in rame"
(6) Per un dispositivo a 3 poli ordinare la quantità di 3 barre di collegamento. Per un dispositivo a 4 poli ordinare la quantità 4.
(7) Guida dell'asse: riferimento 1429 0000 per assi più lunghi di 320 mm.
(8) Un riferimento a 3 poli contiene 2 schermi, un riferimento a 4 poli ne contiene 3.

Principio di funzionamento

***SIRCOVER* I-0-II**

Riferimenti (seguito)

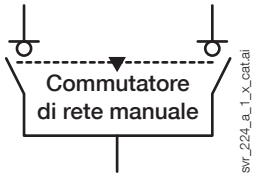
SIRCOVER I-I+II-II

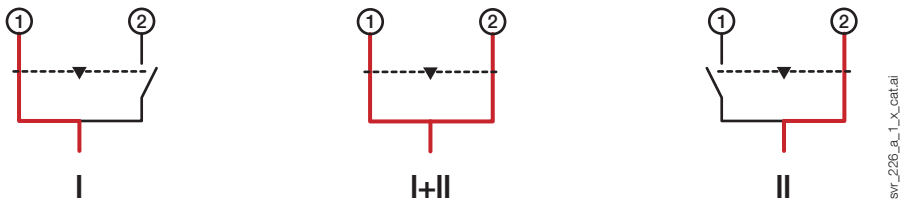
Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Apparecchio nudo	Maniglia diretta	Maniglia esterna	Asse per comando esterno	Barre di collegamento	Contatto ausiliario	Coprimorsetti	Schermi di protezione	Schermo di separazione dei poli
125 A / B3	3 P	4190 **3013**	Tipo J2 Blu 1122 **1111** Rosso 1123 **1111**	Tipo S2 Blu IP65 1423 **2114**	200 mm 1400 **1020** 320 mm 1400 **1032**(1)	4109 **0019**(5)	1°/2° contatto NA/NC NC/NA 4109 **0021**(2)	3 P 2694 **3014**(3)(4) 4 P 2694 **4014**(3)(4)	3 P 1509 **3012** 4 P 1509 **4012**	3F 2998 **0033**(6) 4P 2998 **0034**(6)
	4 P	4190 **4013**								
160 A / B3	3 P	4190 **3016**								
	4 P	4190 **4016**								
200 A / B3	3 P	4190 **3019**								
	4 P	4190 **4019**								
250 A / B4	3 P	4190 **3025**				4109 **0025**(5)		3 P 2694 **3021**(3)(4) 4 P 2694 **4021**(3)(4)	3 P 1509 **3025** 4 P 1509 **4025**	3F 2998 **0023**(6) 4P 2998 **0024**(6)
	4 P	4190 **4025**								
400 A/B4	3 P	4190 **3039**				4109 **0039**(5)				
	4 P	4190 **4039**								
630 A / B5	3 P	4190 **3063**				4109 **0063**(5)		2694 **3051**(3)(4	1509 **3063**	3F 2998 **0013**(6)
	4 P	4190 **4063**						2694 **4051**(3)(4)	1509 **4063**	4P 2998 **0014**(6)
800 A / B6	3 P	4190 **3080**	Tipo J3 Nero 1132 **1111**	Tipo S4 Blu IP65 1443 **3114**	200 mm 1401 **1520** 320 mm 1401 **1532**(1)	4109 **0080**(5)		-	3 P 1509 **3080** 4 P 1509 **4080**	incluso
	4 P	4190 **4080**								
1250 A/B6	3 P	4190 **3120**				4109 **0120**(5)				
	4 P	4190 **4120**								
1600 A/B7	3 P	4190 **3160**				4109 **0160**(5)			1509 **3160**	
	4 P	4190 **4160**							1509 **4160**	

(1) Standard.
(2) 2 contatti forniti: uno in posizione I e uno in posizione II.
(3) Per una protezione totale, anteriore, posteriore, a monte e a valle del dispositivo, ordinare 4 volte il codice, se si utilizzano barre di punto comune, ordinare 3 volte il codice.
(4) Per una protezione a monte e a valle solo per la parte anteriore, ordinare 2 volte il codice.
(5) Per un dispositivo a 3 poli ordinare la quantità di 3 barre di collegamento. Per un dispositivo a 4 poli ordinare la quantità 4.
(6) Un riferimento a 3 poli contiene 2 schermi, un riferimento a 4 poli ne contiene 3.

Principio di funzionamento

SIRCOVER I-I+II-II





Attenzione: la posizione I+II realizza overlapping (sovrapposizione dei contatti).
In caso di UPS, assicurarsi che funzioni in modalità bypass statico prima di operare.

Riferimenti (seguito)

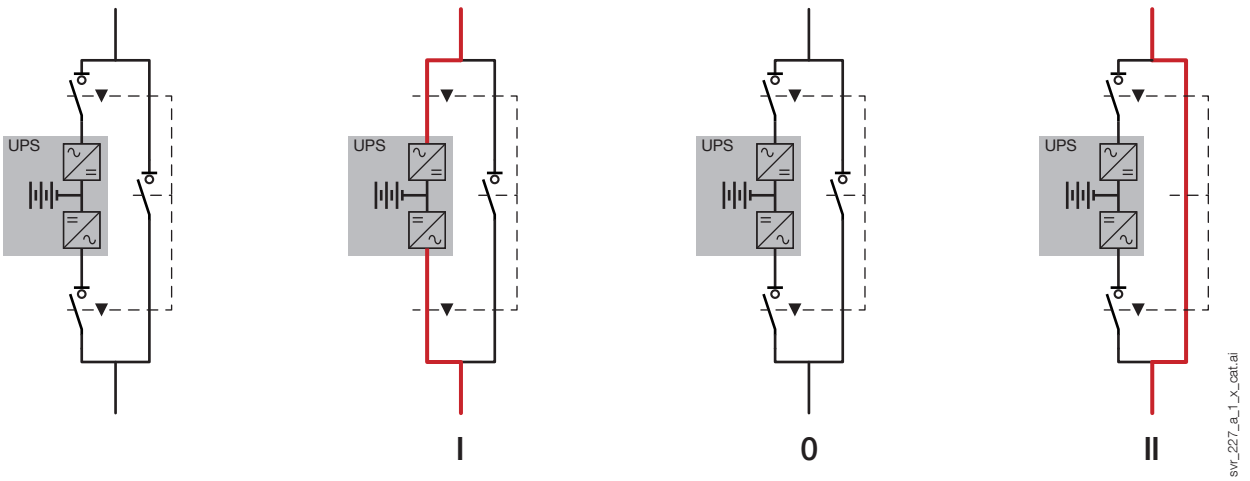
SIRCOVER Bypass I-0-II

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Apparecchio nudo	Maniglia diretta	Maniglia esterna	Asse per comando esterno	Barre di collegamento	Contatto ausiliario	Coprimorsetti	Schermi di protezione	Schermo di separazione dei poli
125 A / B3	3 P	41AC **7013**	Tipo J2 Blu 1122 **1111** Rosso 1123 **1111**	Tipo S2 Blu IP55 1421 **2113** Blu IP65 1423 **2113**(1)	200 mm 1400 **1020** 320 mm 1400 **1032**(1)	4109 **0019**(6)	1°/2° contatto NA/NC NC/NA 4109 **0021**(2)	3 P 2694 **3014**(3)(4) 4 P 2694 **4014**(3)(4)	3 P 1509 **3012** 4 P 1509 **4012**	3F 2998 **0033**(8) 4P 2998 **0034**(8)
	4 P	41AC **9013**								
160 A / B3	3 P	41AC **7016**								
	4 P	41AC **9016**								
200 A / B3	3 P	41AC **7020**								
	4 P	41AC **9020**								
250 A / B4	3 P	41AC **7025**	Tipo J3 Nero 1132 **1111**	Tipo S3 Blu IP65 1433 **3113**	200 mm 1401 **1520** 320 mm 1401 **1532**(1)	4109 **0025**(6)		3 P 2694 **3021**(3)(4) 4 P 2694 **4021**(3)(4)	3 P 1509 **3025** 4 P 1509 **4025**	3F 2998 **0023**(8) 4P 2998 **0024**(8)
	4 P	41AC **9025**								
400 A/B4	3 P	41AC **7040**				4109 **0039**(6)				
	4 P	41AC **9040**								
630 A / B5	3 P	41AC **7063**				4109 **0063**(6)		2694 **3051**(3)(4)	1509 **3063**	3F 2998 **0013**(8)
	4 P	41AC **9063**						2694 **4051**(3)(4)	1509 **4063**	4P 2998 **0014**(8)
800 A / B6	3 P	41AC **7080**	Tipo J4 Nero 1142 **1111**(5)	Tipo V2 Nera IP65 4199 **7146**	200 mm 2799 **3015** 320 mm 2799 **3018**(1) 450 mm 2799 **3019**(7)	4109 **0080**(6)		-	3 P 1509 **3080** 4 P 1509 **4080**	incluso
	4 P	41AC **9080**								
1250 A/B6	3 P	41AC **7120**				4109 **0120**(6)				
	4 P	41AC **9120**								
1600 A/B7	3 P	41AC **7160**				4109 **0160**(6)			1509 **3160**	
	4 P	41AC **9160**							1509 **4160**	

(1) Standard
(2) 2 contatti forniti: uno in posizione I e uno in posizione II.
(3) Per una protezione totale, anteriore, posteriore, a monte e a valle del dispositivo, ordinare 6 volte il codice, se si utilizzano barre di punto comune, ordinare 4 volte il codice.
(4) Per una protezione a monte e a valle solo per la parte anteriore, ordinare 2 volte il codice.
(5) Maniglia a doppio braccio.
(6) Per un dispositivo a 3 poli ordinare la quantità di 6 barre di collegamento. Per un dispositivo a 4 poli ordinare la quantità 8.
(7) Guida dell'asse: riferimento 1429 0000 per assi più lunghi di 320 mm.
(8) Un riferimento a 3 poli contiene 2 schermi, un riferimento a 4 poli ne contiene 3.

Principio di funzionamento

SIRCOVER Bypass I-0-II



Riferimenti (seguito)

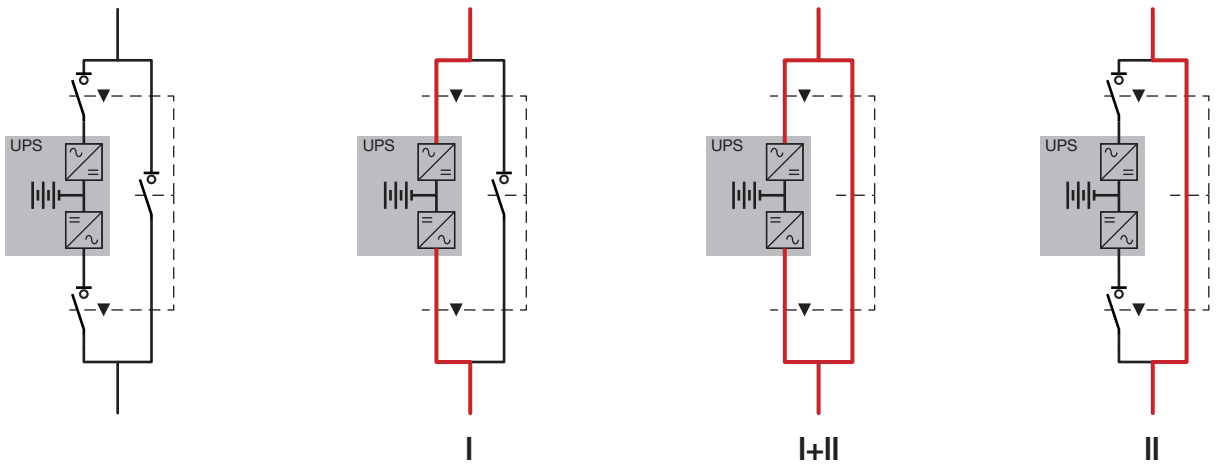
SIRCOVER Bypass I-I+II-II

Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Numero di poli	Apparecchio nudo	Maniglia diretta	Maniglia esterna	Asse per comando esterno	Barre di collegamento	Contatto ausiliario	Coprimorsetti	Schermi di protezione	Schermo di separazione dei poli
125 A / B3	3 P	46AC **7013**	Tipo J2 Blu 1122 **1111** Rosso 1123 **1111**	Tipo S2 Blu IP65 1423 **2114**(1)	200 mm 1400 **1020** 320 mm 1400 **1032**(1)	4109 **0019**(6)	1°/2° contatto NA/NC NC/NA 4109 **0021**(2)	3 P 2694 **3014**(3)(4) 4 P 2694 **4014**(3)(4)	3 P 1509 **3012** 4 P 1509 **4012**	3F 2998 **0033**(8) 4P 2998 **0034**(8)
	4 P	46AC **9013**								
160 A / B3	3 P	46AC **7016**								
	4 P	46AC **9016**								
200 A / B3	3 P	46AC **7020**								
	4 P	46AC **9020**								
250 A / B4	3 P	46AC **7025**	Tipo J3 Nero 1132 **1111**	Tipo S3 Blu IP65 1433 **3114**	200 mm 1401 **1520** 320 mm 1401 **1532**(1)	4109 **0025**(6)		3 P 2694 **3021**(3)(4) 4 P 2694 **4021**(3)(4)	3 P 1509 **3025** 4 P 1509 **4025**	3F 2998 **0023**(8) 4P 2998 **0024**(8)
	4 P	46AC **9025**								
400 A/B4	3 P	46AC **7040**				4109 **0039**(6)				
	4 P	46AC **9040**								
630 A / B5	3 P	46AC **7063**				4109 **0063**(6)		2694 **3051**(3)(4)	1509 **3063**	3F 2998 **0013**(8)
	4 P	46AC **9063**						2694 **4051**(3)(4)	1509 **4063**	4P 2998 **0014**(8)
800 A / B6	3 P	46AC **7080**	Tipo J4 Nero 1142 **1111**(5)	Tipo V2 Nera IP65 4199 **7146**	200 mm 2799 **3015** 320 mm 2799 **3018**(1) 450 mm 2799 **3019**(7)	4109 **0080**(6)			3 P 1509 **3080** 4 P 1509 **4080**	incluso
	4 P	46AC **9080**								
1250 A/B6	3 P	46AC **7120**				4109 **0120**(6)				
	4 P	46AC **9120**								
1600 A/B7	3 P	46AC **7160**				4109 **0160**(6)			1509 **3160**	
	4 P	46AC **9160**							1509 **4160**	

(1) Standard
(2) 2 contatti forniti: uno in posizione I e uno in posizione II.
(3) Per una protezione totale, anteriore, posteriore, a monte e a valle del dispositivo, ordinare 6 volte il codice, se si utilizzano barre di punto comune, ordinare 4 volte il codice.
(4) Per una protezione a monte e a valle solo per la parte anteriore, ordinare 2 volte il codice.
(5) Maniglia a doppio braccio.
(6) Per un dispositivo a 3 poli ordinare la quantità di 6 barre di collegamento. Per un dispositivo a 4 poli ordinare la quantità 8.
(7) Guida dell'asse: riferimento 1429 0000 per assi più lunghi di 320 mm.
(8) Un riferimento a 3 poli contiene 2 schermi, un riferimento a 4 poli ne contiene 3.

Principio di funzionamento

SIRCOVER Bypass I-I+II-II



Attenzione: la posizione I+II realizza overlapping (sovrapposizione dei contatti).
In caso di UPS, assicurarsi che funzioni in modalità bypass statico prima di operare.

Accessori

Maniglia per comando diretto

SIRCOVER I-0-II e I-I+II-II

Corrente nominale (A)	Taglia della scatola	Colore della maniglia	Tipo di maniglia	Riferimento
125 … 630	B3 ... B5	Blu	J2	1122 **1111**
125 … 630	B3 ... B5	Rosso	J2	1123 **1111**
800 … 1600	B6 … B7	Blu	J3	1132 **1111**
2000 … 3200	B8	Nero	S5	2799 **7042**(1)

SIRCOVER Bypass

Corrente nominale (A)	Taglia della scatola	Colore della maniglia	Tipo di maniglia	Riferimento
125 … 200	B3	Blu	J2	1122 **1111**
250 … 630	B4 … B5	Blu	J3	1132 **1111**
800 … 1600	B6 … B7	Blu	J4	1142 **1111**(1)

(1) Maniglia a doppio braccio.

Maniglia di tipo J2

Maniglia di tipo J3

Maniglia tipo J4

Maniglia per comando esterno

Uso

Le maniglie per il comando frontale esterno blocco porta sono lucchettabili ed includono una mostrina, che deve essere associata ad una prolunga d'asse.

SIRCOVER I-0-II e I-I+II-II

Corrente nominale (A)	Taglia della scatola	Tipo di commutazione	IP esterno	Tipo di maniglia	Riferimento
125 … 630	B3 ... B5	I - 0 - II	IP55(1)	S2	1421 **2113**
125 … 630	B3 ... B5	I - 0 - II	IP65(1)	S2	1423 **2113**
125 … 630	B3 ... B5	I - I+II - II	IP65(1)	S2	1423 **2114**
800 … 1600	B6 … B7	I - 0 - II	IP65(1)	S4	1443 **3113**(2)
800 … 1600	B6 … B7	I - I+II - II	IP65(1)	S4	1443 **3114**(2)
2000 … 3200	B8	I - 0 - II	IP65(1)	S5	1453 **8113**(2)

(1) IP: Grado di protezione secondo IEC 60529.
(2) Maniglia a doppio braccio.

SIRCOVER Bypass

Corrente nominale (A)	Taglia della scatola	Tipo di commutazione	IP esterno	Tipo di maniglia	Riferimento
125 … 200	B3	I - 0 - II	IP55(1)	S2	1421 **2113**
125 … 200	B3	I - 0 - II	IP65(1)	S2	1423 **2113**
250 … 630	B4 … B5	I - 0 - II	IP65(1)	S3	1433 **3113**
800 … 1600	B6 … B7	I - 0 - II	IP65(1)	V2	4199 **7146**

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

Maniglia di tipo S2

Maniglia di tipo S3

Maniglia di tipo S4

Maniglia di tipo S5

Accessori (seguito)

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

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

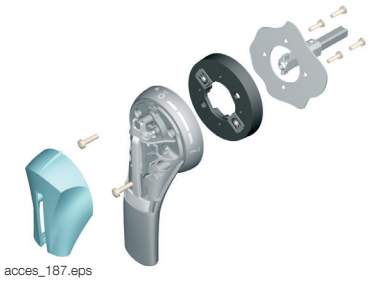
Altri colori disponibili:
contattateci.

Colore	Da ordinare in multipli di	Tipo di maniglia	Riferimento
Grigio chiaro	50	S2, S3	1401 **0001**
Grigio scuro	50	S2, S3	1401 **0011**
Grigio chiaro	50	S4	1401 **0031**
Grigio scuro	50	S4	1401 **0041**

Adattatore per maniglia di tipo S

Uso
Consente il fissaggio della nuova maniglia di tipo S sui fori di una maniglia Socomec di vecchio tipo esistente.
Questo adattatore può essere utilizzato anche come distanziatore per aumentare la distanza tra la porta e la maniglia.

Dimensioni
Aggiunge 12 mm alla profondità della maniglia.

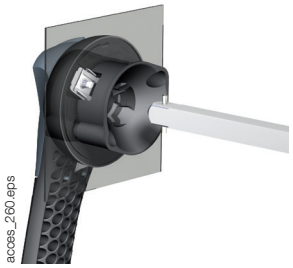


Colore	Da ordinare in multipli di	IP esterno	Riferimento
Nero	1	IP65(1)	1493 **0000**

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

Adattatore per maniglia di tipo S

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



Descrizione	Riferimento
Guida dell'asse	1429 **0000**

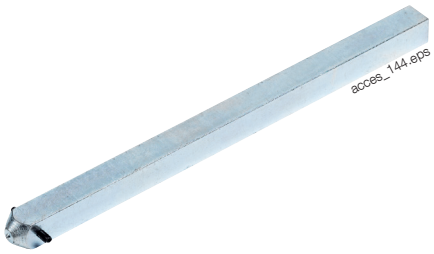
Accessori (seguito)

Guida dell'asse per comando esterno

Uso

Lunghezze standard:
- 200 mm,
- 320 mm,
- 450 mm.

Altre lunghezze disponibili: contattateci.

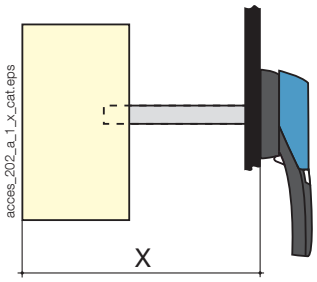


SIRCOVER I-0-II e I-I+II-II

Corrente nominale (A)	Taglia della scatola	Lunghezza (mm)	Dimensioni X (mm)	Riferimento
125 … 400	B3 … B4	200	210 … 310	1400 **1020**
125 … 400	B3 … B4	320	210 … 430	1400 **1032**
500 … 630	B5	200	280 … 390	1400 **1020**
500 … 630	B5	320	280 … 510	1400 **1032**
800 … 1600	B6 … B7	200	425 … 577	1401 **1520**
800 … 1600	B6 … B7	320	425 … 697	1401 **1532**
2000 … 3200	B8	200	653 … 803	2799 **3015**
2000 … 3200	B8	320	653 … 923	2799 **3018**
2000 … 3200	B8	450	653 … 1053	2799 **3019**

SIRCOVER Bypass

Corrente nominale (A)	Taglia della scatola	Lunghezza (mm)	Dimensioni X (mm)	Riferimento
125 … 200	B3	200	320 … 450	1400 **1020**
125 … 200	B3	320	320 … 570	1400 **1032**
250 … 400	B4	200	298 … 420	1401 **1520**
250 … 400	B4	320	298 … 540	1401 **1532**
630	B5	200	417 … 539	1401 **1520**
630	B5	320	417 … 659	1401 **1532**
800 … 1600	B6 … B7	200	550 … 680	2799 **3015**
800 … 1600	B6 … B7	320	550 … 800	2799 **3018**
800 … 1600	B6 … B7	450	550 … 930	2799 **3019**



Barre di collegamento

Uso

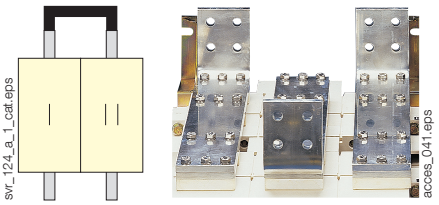
Per realizzare un collegamento di punto comune tra gli interruttori I e II, a monte e a valle del commutatore SIRCOVER e consentire, per esempio, di alimentare il carico attraverso una delle due sorgenti in ingresso (I o II).

Per il SIRCOVER bypass è necessario raddoppiare la quantità di barre di collegamento (6 per il dispositivo a 3 poli e 8 per quello a 4 poli).

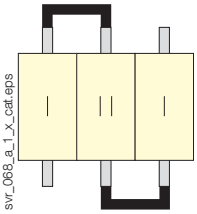
Corrente nominale (A)	Taglia della scatola	Sezione (mm)	Riferimento
125 … 200	B3	20 x 2,5	4109 **0019**(1)
250	B4	25 x 2,5	4109 **0025**(1)
315 … 400	B4	32 x 5	4109 **0039**(1)
500	B5	32 x 5	4109 **0050**(1)
630	B5	50 x 5	4109 **0063**(1)
800 … 1000	B6	50 x 6	4109 **0080**(1)
1250	B6	60 x 8	4109 **0120**(1)
1600	B7	90 x 10	4109 **0160**(1)

(1) SIRCOVER: Per un dispositivo a 3 poli ordinare la quantità di 3 barre di collegamento.
Per un dispositivo a 4 poli ordinare la quantità 4.
SIRCOVER Bypass: Per un dispositivo a 3 poli ordinare la quantità di 6 barre di collegamento.
Per un dispositivo a 4 poli ordinare la quantità 8.

SIRCOVER I-0-II e ***SIRCOVER*** I-I+II-II



SIRCOVER Bypass



Accessori (seguito)

Kit di collegamento delle barre di rame

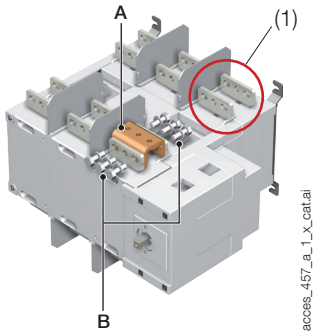
Uso
Per i calibri da 2000 a 3200 A.
Enable
- Collegamento piatto: i kit di collegamento forniscono un collegamento tra i due morsetti di potenza dello stesso polo (Fig. 1).
- Collegamento verticale: i kit di collegamento forniscono un collegamento tra i due morsetti di potenza dello stesso polo e un terminale di collegamento a barra verticale.
- Punto comune a monte o a valle tra due poli (Fig. 3).

Una volta installato, i morsetti di potenza sono pronti per il collegamento.

Per il calibro da 3200 A, le barrette di connessione (pezzo A) vengono fornite di serie.
I set di bulloni devono essere ordinati a parte.

Collegamento:
le quantità indicate nella tabella seguente si riferiscono al numero di pezzi necessari per polo, a monte o a valle.
Collegamento a punto comune: le quantità indicate nella seguente tabella si riferiscono al numero di pezzi necessari per realizzare un unico collegamento a punto comune tra due poli.

Fig. 1

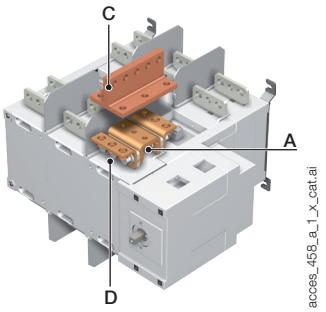


(1) Collegamento a polo singolo: 1 polo (a monte o a valle) è composto da due morsetti di potenza che devono essere collegati mediante il kit di collegamento delle barre di rame.

	Riferimento	2000 - 2500 A			3200 A		
		Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3	Fig. 1	Fig. 2	Fig. 3
		Collegamento		Collegamento a punto comune I - II	Collegamento		Collegamento a punto comune I - II
		Piatto	In verticale		Piatto	In verticale	
Collegamento - parte A	2619 **1200**	1	1	2[2]	incluso	incluso	incluso
Kit bulloni 35 mm - pezzo B	2699 **1201**	1[1]		2[2]	1[1]		2[2]
Kit bulloni 45 mm - pezzo B	2699 **1200**	1[1]			1[1]		
Barra a T + kit bulloni - pezzo C	2629 **1200**		1	1		1	1
Staffa + Kit bulloni - pezzo D	2639 **1200**		1			1	
Barra + Kit bulloni - pezzo E	4109 **0320**			1			1

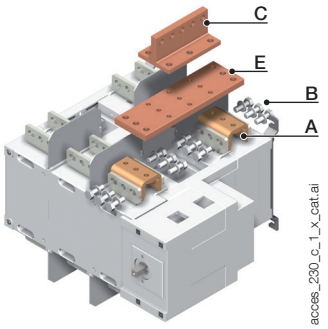
(1) Scegliere la lunghezza dei bulloni in base allo spessore delle barre da collegare; se lo spessore delle barre è superiore a 20 mm, sono necessari bulloni da 45 mm.
(2) Per i collegamenti a punto comune, sono necessari 2 kit per creare il collegamento tra i due morsetti di potenza dello stesso polo per gli apparecchi nudi I e II.

Fig. 2



Per determinare la quantità totale richiesta per ogni kit, moltiplicare la quantità d kit applicabili per il numero di punti di connessione (morsetti di potenza).
Esempio: per un apparecchio **SIRCOVER** a 4 poli da 2500 A con collegamento verticale a monte (fig. 2) e un punto comune a valle (fig. 3), sono necessarie le quantità seguenti:

Fig. 3



Parte	Quantità per collegamento verticale a monte	Quantità per punto comune a valle	Quantità totale
A	8	8	16
B	0	8	8
C	8	4	12
D	8	0	8
E	0	4	4

Kit di collegamento delle barre di rame

Uso
Preapertura e segnalazione delle posizioni I e II: da 1 a 2 contatti ausiliari NC/NA in ogni posizione.
CA di basso livello: consultateci.

Collegamento al circuito di controllo
Con morsetto fast-on da 6,35 mm.

Caratteristiche elettriche
30.000 manovre.

Caratteristiche

Corrente nominale (A)	Taglia della scatola	Corrente nominale (A)	Corrente di impiego I_e (A)			
			250 VAC AC-13	400 VAC AC-13	24 VDC DC-13	48 VDC DC-13
125 … 3200	B3... B8	16	12	8	14	6

Contatto di scambio NC/NA

Corrente nominale (A)	Taglia della scatola	Contatti	Riferimento
125 … 1.600	B3 … B7	1°/2°	4109 **0021**
2000 … 3200	B8	1°/2°	incluso

Accessori (seguito)

Coprimorsetti

Uso
Protezione contro il contatto diretto con i morsetti o le parti di collegamento.

Vantaggio
I fori permettono l'ispezione termografica a distanza senza smontaggio dei coprimorsetti.

Corrente nominale (A)	Taglia della scatola	Numero di poli	Posizione	Riferimento
125 … 200	B3	3 P	a monte/a valle anteriore (I)/posteriore (II)	2694 **3014**(1)(2)
125 … 200	B3	4 P	a monte/a valle anteriore (I)/posteriore (II)	2694 **4014**(1)(2)
250 … 400	B4	3 P	a monte/a valle anteriore (I)/posteriore (II)	2694 **3021**(1)(2)
250 … 400	B4	4 P	a monte/a valle anteriore (I)/posteriore (II)	2694 **4021**(1)(2)
500 … 630	B5	3 P	a monte/a valle anteriore (I)/posteriore (II)	2694 **3051**(1)(2)
500 … 630	B5	4 P	a monte/a valle anteriore (I)/posteriore (II)	2694 **4051**(1)(2)

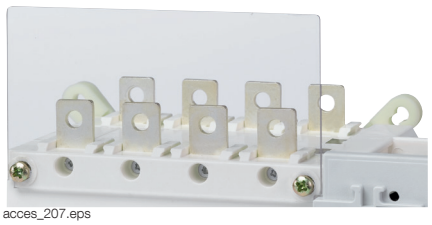
(1) Per una protezione totale, nella parte anteriore e posteriore, a monte e a valle dell'apparecchio, ordinare 4 volte il codice per un SIRCOVER e 6 volte il codice per un SIRCOVER Bypass, se si utilizzano barre di punto comune, ordinare 3 volte il codice per un SIRCOVER e 4 volte per un SIRCOVER Bypass.
(2) Per una protezione a monte e a valle, solo per la parte anteriore, ordinare 2 volte il codice per un SIRCOVER e un SIRCOVER Bypass.

acces_206.psd

Schermi di protezione

Uso
Fornire ulteriore protezione a monte e a valle contro i contatti diretti con i morsetti o le barre di collegamento. Per una protezione a monte e a valle, ordinare 1 volta il codice.

Corrente nominale (A)	Taglia della scatola	Numero di poli	Posizione	Riferimento
125 … 200	B3	3 P	a monte/a valle	1509 **3012**
125 … 200	B3	4 P	a monte/a valle	1509 **4012**
250 … 400	B4	3 P	a monte/a valle	1509 **3025**
250 … 400	B4	4 P	a monte/a valle	1509 **4025**
500 … 630	B5	3 P	a monte/a valle	1509 **3063**
500 … 630	B5	4 P	a monte/a valle	1509 **4063**
800 … 1250	B6	3 P	a monte/a valle	1509 **3080**
800 … 1250	B6	4 P	a monte/a valle	1509 **4080**
1600	B7	3 P	a monte/a valle	1509 **3160**
1600	B7	4 P	a monte/a valle	1509 **4160**
2000 … 3200	B8	3/4 P	a monte/a valle	incluso


acces_207.eps

Schermo di separazione dei poli

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

Corrente nominale (A)	Taglia della scatola	Numero di poli	Riferimento
125 … 200	B3	3 P	2998 **0033**
125 … 200	B3	4 P	2998 **0034**
250 … 400	B4	3 P	2998 **0023**
250 … 400	B4	4 P	2998 **0024**
500 … 630	B5	3 P	2998 **0013**
500 … 630	B5	4 P	2998 **0014**
800 … 3200	B6 … B8	3/4 P	incluso

Accessori (seguito)

Sistema di interblocco con maniglia a chiave

Uso
Lucchettaggio tramite serrature (non fornite). Questo dispositivo è integrato nella maniglia standard per comando diretto o esterno e permette di utilizzare fino a 3 lucchetti.

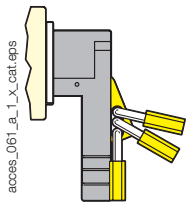
Chiusura con lucchetto:
- con serratura (non compresa),
- con bobina a mancanza di tensione.

Le posizioni di blocco sono determinate come standard o configurate dall'utilizzatore tagliando delle linguette di plastica.
Il lucchettaggio e il blocco possono essere combinati.

Lucchettaggio in posizione I, 0 o II

SIRCOVER Valore nominale (A) / Taglia della scatola	SIRCOVER Bypass Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Maniglia di comando	Figura	Riferimento
125 … 630 / B3 ... B5	125 … 200 / B3	esterno	1	1423 **2813**

Fig. 1

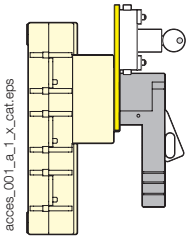


Blocco con serratura RONIS EL11AP in posizione 0 (non compresa)

SIRCOVER Valore nominale (A) / Taglia della scatola	SIRCOVER Bypass Calibro (A) / Taglia della scatola	Maniglia di comando	Figura	Riferimento
125 … 630 / B3 … B5	125 … 200 / B3	diretto	2	4109 **1006**(1)
	250 … 630 / B4 ... B5	diretto	3	contattateci
800 … 1600 / B6 … B7	800 … 1600 / B6 ... B7	diretto	3	4109 **1004**(2)
2000 … 3200 / B8		diretto	3	4109 **2007**(2)
125 … 630 / B3 … B5	125 … 630 / B3 … B5	esterno	4	1499 **7701**(2)
2000 … 3200 / B8	800 … 1600 / B6 … B7	esterno	4	2799 **7002**(2)

(1) Maniglia specifica inclusa.
(2) Il cliente può configurarlo nelle 3 posizioni.

Fig. 2

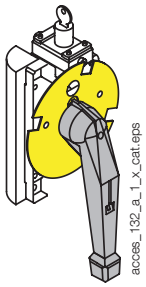


Blocco con serratura RONIS EL11AP in posizione I, 0 o II (non compresa)

SIRCOVER Valore nominale (A) / Taglia della scatola	SIRCOVER Bypass Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Maniglia di comando	Figura	Riferimento
125 … 630 / B3 … B5	125 … 200 / B3	diretto	2	4109 **1002**(1)
	250 … 630 / B4 … B5	diretto	3	contattateci
800 … 1600 / B6 … B7	800 … 1600 / B6 … B7	diretto	3	4109 **1004**
2000 … 3200 / B8		diretto	3	4109 **2007**
125 … 630 / B3 … B5	125 … 630 / B3 … B5	esterno	4	1499 **7701**
2000 … 3200	800 … 1600 / B6 … B7	esterno	4	2799 **7002**

(1) Maniglia specifica inclusa.

Fig. 3



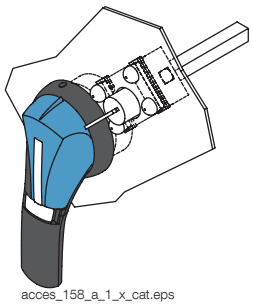
Blocco con bobina a mancanza di tensione 230 VAC in posizione 0 (montata in fabbrica)

SIRCOVER Valore nominale (A) / Taglia della scatola	SIRCOVER Bypass Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Maniglia di comando	Figura	Riferimento
800 … 3200 / B6 … B8	800 … 1600 / B6 … B7	diretto	3	contattateci

Fig. 4

Blocco con serratura CASTELL tipo K (non in dotazione)

SIRCOVER Valore nominale (A) / Taglia della scatola	SIRCOVER Bypass Valore nominale (A) / Taglia della scatola	Maniglia di comando	Figura	Riferimento
125 … 1600 / B3 … B7	125 … 630 / B3 … B5	esterno	4	1499 **7702**
2000 … 3200 / B8	800 … 1600 / B6 … B7	esterno	4	2799 **7003**



Altri accessori specifici

- **Schermi di protezione personalizzati (per specifiche dimensioni o per elevate temperature ambiente).**
- **Accessori di collegamento.**
- **Contatti ausiliari di basso livello.**

Caratteristiche secondo le norme IEC 60947-3 e IEC 60947-6-1

da 125 a 630 A

Corrente termica I^{th} a 40 °C		**125 A**	**160 A**	**200 A**	**250 A**	**315 A**	**400 A**	**500 A**	**630 A**
Taglia della scatola		**B3**	**B3**	**B3**	**B4**	**B4**	**B4**	**B5**	**B5**
Tensione nominale di isolamento U_i (V)		800	800	800	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione nominale di tenuta agli shock U_{imp} (kV)		8	8	8	12	12	12	12	12
Correnti nominali di impiego I_e (A) secondo la norma IEC 60947-6-1									
Tensione nominale	**Categoria di impiego**	**A/B[1]**	**A/B[1]**	**A/B[1]**	**A/B[1]**	**A/B[1]**	**A/B[1]**	**A/B[1]**	**A/B[1]**
415 VAC	AC-31 B	125	160	200	250	315	400	500	630
415 VAC	AC-32 B				200	315	400	500	500
415 VAC	AC-33 B				200	200	200	400	400
Correnti nominali di impiego I_e (A) secondo la norma IEC 60947-3									
Tensione nominale	**Categoria di impiego**	**A/B[1]**	**A/B[1]**	**A/B[1]**	**A/B[1]**	**A/B[1]**	**A/B[1]**	**A/B[1]**	**A/B[1]**
415 VAC	AC-21 A / AC-21 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630
415 VAC	AC-22 A / AC-22 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630
415 VAC	AC-23 A / AC-23 B	125/125	160/160	200/200	200/200	315/315	400/400	500/500	500/630
500 VAC	AC-21 A / AC-21 B	125/125	160/160	200/200	250/250	315/315	400/400	500/500	630/630
500 VAC	AC-22 A / AC-22 B	125/125	160/160	200/200	200/250	200/315	200/400	500/500	500/500
500 VAC	AC-23 A / AC-23 B	80/80	80/80	80/80	200/200	200/200	200/200	400/400	400/400
690 VAC[3]	AC-21 A / AC-21 B	125/125	160/160	200/200	200/200	200/200	200/200	500/500	500/500
690 VAC [3]	AC-22 A / AC-22 B	125/125	125/125	125/125	160/160	160/160	160/160	400/400	400/400
690 VAC [3]	AC-23 A / AC-23 B	63/80	63/80	63/80	125/125	125/125	125/125	400/400	400/400
220 VDC	DC-21 A / DC-21 B	125/125	160/160	200/200	250/250	250/250	250/250	500/500	630/630
220 VDC	DC-22 A / DC-22 B	125/125	160/160	200/200	250/250	250/250	250/250	500/500	630/630
220 VDC	DC-23 A / DC-23 B	125/125	125/125	125/125	200/200	200/200	200/200	500/500	630/630
440 VDC [2]	DC-21 A / DC-21 B	125/125	125/125	125/125	200/200	200/200	200/200	500/500	630/630
440 VDC [2]	DC-22 A / DC-22 B	125/125	125/125	125/125	200/200	200/200	200/200	500/500	630/630
440 VDC [2]	DC-23 A / DC-23 B	125/125	125/125	125/125	200/200	200/200	200/200	500/500	630/630
Potenza di funzionamento in AC-23 (kW)[4]									
A 415 VAC senza CA di preapertura		58/58	75/75	100/100	100/100	145/145	190/190	235/235	235/280
A 690 VAC senza CA di preapertura		50/62	50/62	50/62	90/90	90/90	90/90	310/310	310/310
Potenza reattiva (kvar) [4]									
A 415 VAC (kvar)		60/60	75/75	100/100	125/125	150/150	200/200	250/250	250/300
Corrente di cortocircuito condizionale con fusibile secondo la norma IEC 60947-3 (kA eff. presunti)									
Corrente di cortocircuito presunta con fusibile gG DIN a 415 VAC (kA eff.)		100	100	50	50	50	50	50	50
Corrente di cortocircuito presunta con fusibile gG DIN a 690 VAC (kA eff.)					50	50	50	50	50
Calibro del fusibile associato (A)		125	160	200	250	315	400	500	630
Corrente di cortocircuito senza protezione secondo la norma IEC 60947-3									
Corrente di breve durata ammissibile I_{cw} 0,3 ms a 415 VAC (kA eff.)		12	12	12	15 [5]	15 [5]	15 [5]	17 [5]	17 [5]
Corrente di breve durata ammissibile I_{cw} 1 ms a 415 VAC (kA eff.)		7	7	7	8 [5]	8 [5]	8 [5]	11 [5]	10 [5]
Corrente nominale ammissibile di picco a 415 VAC (kA di picco)		20	20	20	30	30	30	45	45
Tenuta dinamica in cortocircuito senza protezione secondo la norma IEC 60947-6-1									
Corrente di breve durata ammissibile I_{cw} 30 ms a 415 VAC (kA eff.)		10	10	10	10	10	10		
Corrente di breve durata ammissibile I_{cw} 60 ms a 415 VAC (kA eff.)								10	12,6
Collegamento									
Sezione minima dei cavi in rame secondo la norma IEC 60947-1 (mm^2)		35	35	50	95	120	185	2 x 95	2 x 120
Sezione consigliata delle barre in rame (mm^2)								2 x 32 x 5	2 x 40 x 5
Sezione massima dei cavi in rame (mm^2)		50	95	120	150	240	240	2 x 185	2 x 300
Larghezza massima delle barre in rame (mm)		25	25	25	32	32	32	50	50
Coppia di serraggio min./max. (Nm)		9/13	9/13	9/13	20/26	20/26	20/26	20/26	20/26
Caratteristiche meccaniche									
Durata (numero di cicli operativi)		10.000	10.000	10.000	8.000	8.000	8.000	5.000	5.000
Peso 3P (kg)		2,9	2,9	2,9	3,8	3,9	3,9	8,6	9,1
Peso 4P (kg)		4,1	4,1	4,1	4,6	4,9	4,9	10,4	11,1

(1) Categoria con indice A = manovre frequenti / Categoria con indice B = manovre non frequenti.
(2) Apparecchio 3 poli con 2 poli in serie per "+" e 1 polo per "-".Apparecchio 4 poli con 2 poli in serie per polarità.
(3) Montare degli schermi di separazione dei poli sui prodotti.
(4) Il valore di potenza è dato a titolo informativo; i valori reali variano a seconda del produttore.
(5) Valori a 690 VAC.

Caratteristiche secondo le norme IEC 60947-3 e IEC 60947-6-1

da 800 a 3200 A

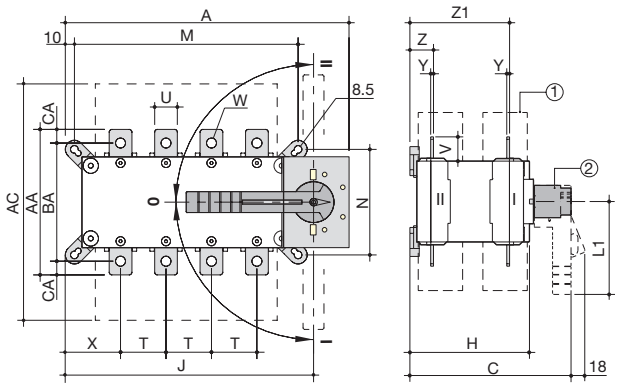
Corrente termica I^{th} a 40 °C		**800 A**	**1000 A**	**1250 A**	**1600 A**	**2000 A**	**2500 A**	**3200 A**
Taglia della scatola		**B6**	**B6**	**B6**	**B7**	**B8**	**B8**	**B8**
Tensione nominale di isolamento U_i (V)		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione nominale di tenuta agli shock U_{imp} (kV)		12	12	12	12	12	12	12
Correnti nominali di impiego I_e (A) secondo la norma IEC 60947-6-1								
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)**
415 VAC	AC-31 B	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200
415 VAC	AC-32 B	800	1000	1250	1250	2000	2000	2000
415 VAC	AC-33 B	800	1000	1000	1000	1250	1250	1250
Correnti nominali di impiego I_e (A) secondo la norma IEC 60947-3								
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)**
415 VAC	AC-21 A / AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	-/2000	-/2500	-/3200
415 VAC	AC-22 A / AC-22 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	-/2000	-/2500	-/3200
415 VAC	AC-23 A / AC-23 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250	-/1600	-/1600	-/1600
500 VAC	AC-21 A / AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	-/2000	-/2000	-/2000
500 VAC	AC-22 A / AC-22 B	630/630	800/800	1000/1000	1600/1600			
500 VAC	AC-23 A / AC-23 B	630/630	630/630	800/800	1000/1000			
690 VAC(3)	AC-21 A / AC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1600/1600	-/2000	-/2000	-/2000
690 VAC (3)	AC-22 A / AC-22 B	630/630	800/800	1000/1000	1000/1000			
690 VAC (3)	AC-23 A / AC-23 B	630/630	630/630	800/800	800/800			
220 VDC	DC-21 A / DC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250			
220 VDC	DC-22 A / DC-22 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250			
220 VDC	DC-23 A / DC-23 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250			
440 VDC (2)	DC-21 A / DC-21 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250			
440 VDC (2)	DC-22 A / DC-22 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250			
440 VDC (2)	DC-23 A / DC-23 B	800/800	1000/1000	1250/1250	1250/1250			
Potenza di funzionamento in AC-23 (kW)(4)								
A 415 VAC senza CA di preapertura		375/375	450/450	560/560	560/560	-/710	-/710	-/710
A 690 VAC senza CA di preapertura		475/475	475/475	620/620	620/620			
Potenza reattiva (kvar) (4)								
A 415 VAC (kvar)		400/400	500/500	650/650	650/650	-/850	-/850	-/850
Corrente di cortocircuito condizionale con fusibile secondo la norma IEC 60947-3 (kA eff. presunti)								
Corrente di cortocircuito presunta con fusibile gG DIN a 415 VAC (kA eff.)		50	50	100	100			
Corrente di cortocircuito presunta con fusibile gG DIN a 690 VAC (kA eff.)		50	50	50				
Calibro del fusibile associato (A)		800	1000	1250	2x800			
Corrente di cortocircuito senza protezione secondo la norma IEC 60947-3								
Corrente di breve durata ammissibile I_{cw} 0,3 ms a 415 VAC (kA eff.)		64	64	64	78	78	78	78
Corrente di breve durata ammissibile I_{cw} 1 ms a 415 VAC (kA eff.)		35	35	35	50	50	50	50
Corrente nominale ammissibile di picco a 415 VAC (kA di picco)		55	55	80	110	120	120	120
Tenuta dinamica in cortocircuito senza protezione secondo la norma IEC 60947-6-1								
Corrente di breve durata ammissibile I_{cw} 30 ms a 415 VAC (kA eff.)								
Corrente di breve durata ammissibile I_{cw} 60 ms a 415 VAC (kA eff.)		20	20	25	32	50	50	50
Collegamento								
Sezione minima dei cavi in rame secondo la norma IEC 60947-1 (mm^2)		2 x 185						
Sezione consigliata delle barre in rame (mm^2)		2 x 50 x 5	2 x 63 x 5	2 x 60 x7	2 x 100 x 5	3 x 100 x 5	2 x 100 x 10	3 x 10 x 100
Sezione massima dei cavi in rame (mm^2)		4 x 185	4 x 185	4 x 185	6 x 185			
Larghezza massima delle barre in rame (mm)		63	63	63	100	100	100	100
Coppia di serraggio min./max. (Nm)		20/26	20/26	20/26	40/45	40/45	40/45	40/45
Caratteristiche meccaniche								
Durata (numero di cicli operativi)		4.000	4.000	4.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Peso 3P (kg)		20,5	21,0	21,6	25,7	42,0	42,0	52,3
Peso 4P (kg)		24,8	25,6	26,2	32,0	52,9	52,9	66,6

(1) Categoria con indice A = manovre frequenti / Categoria con indice B = manovre non frequenti.
(2) Apparecchio 3 poli con 2 poli in serie per "+" e 1 polo per "-".Apparecchio 4 poli con 2 poli in serie per polarità.
(3) Montare degli schermi di separazione dei poli sui prodotti.
(4) Il valore di potenza è dato a titolo informativo; i valori reali variano a seconda del produttore.
(5) Valori a 690 VAC.

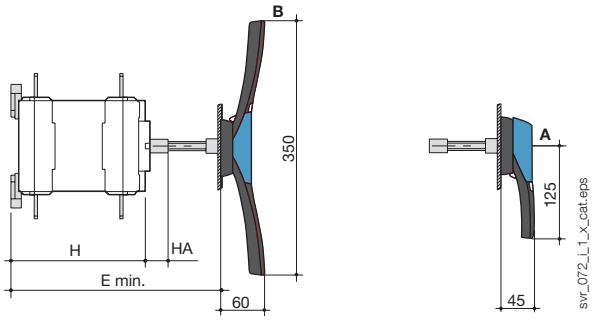
Dimensioni

SIRCOVER da 125 a 1600 A / da B3 a B7

Comando frontale diretto



Comando frontale esterno



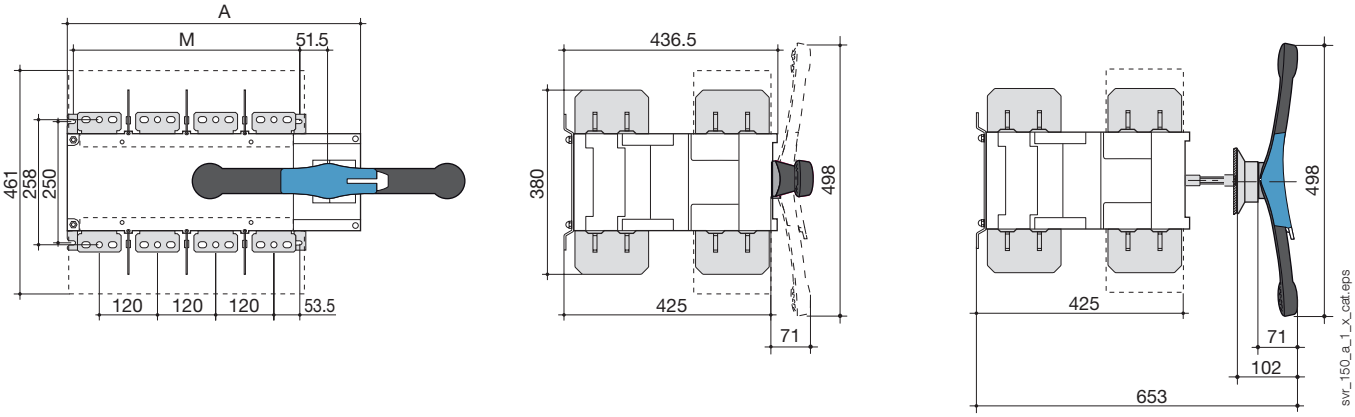
A. Maniglia di tipo S2 per comando esterno: da 125 a 630 A
B. Maniglia di tipo S4 per comando esterno: da 800 a 1600 A

1. Coprimorsetto
2. Maniglia per comando diretto:
   - da 125 a 630 A: L1 = 140 mm,
   - da 800 a 1600 A: L1 = 210 mm.

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

SIRCOVER da 2000 a 3200 A / B8

Comando frontale diretto

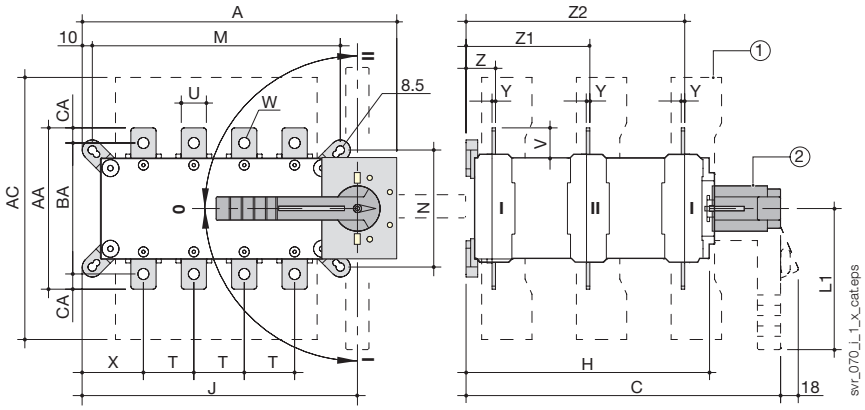


Calibro (A)/ Taglia della scatola	Dimensioni del perimetro		Accessorio di montaggio	
	A 3p.	A 4p.	M 3p.	M 4p.
2000 … 3200 / B8	478	598	347	467

Dimensioni (seguito)

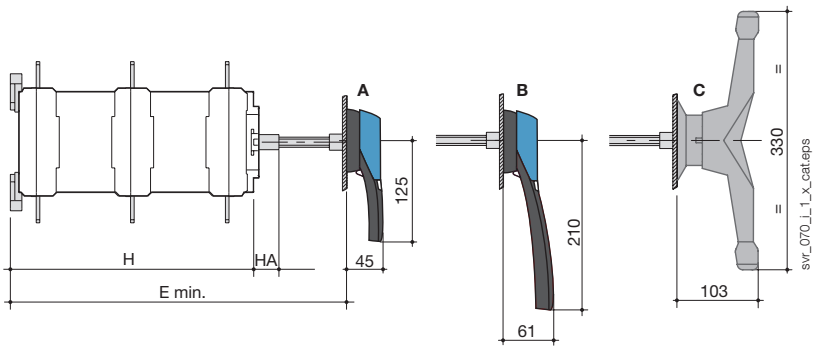
SIRCOVER Bypass da 125 a 1600 A / da B3 a B7

Comando frontale diretto



A. Maniglia di tipo S2 per comando esterno:
da 125 a 200 A
A. Maniglia di tipo S3 per comando esterno:
da 250 a 630 A
C. Maniglia esterna a doppio braccio:
da 800 a 1600 A

Comando frontale esterno

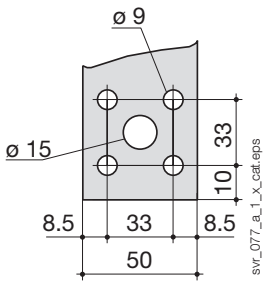


1. Coprimorsetto
2. Maniglia per comando diretto:
   - da 125 a 200 A: L1 = 140 mm,
   - da 250 a 630 A: L1 = 210 mm,
   - da 800 a 1600 A: L1 = diametro 330 mm.

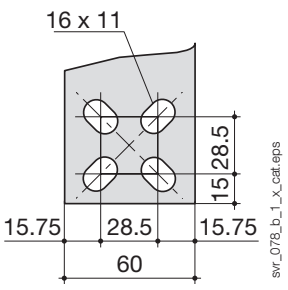
Calibro (A)/ Taglia della scatola	Dimensioni del perimetro				Coprimorsetto	Dimensioni (mm)				Accessorio di montaggio			Collegamento											
	A 3+6p.	A 4+8p.	C	E min.	AC	A	HA	J 3+6p.	J 4+8p.	M 3+6p.	M 4+8p.	N	T	U	V	W	X 3+6p.	X 4+8p.	O	Z	Z1	Z2	AA	BA	AC
125 / B3	221	251	313	320	235	243	25	182	212	156	186	101	36	20	25	8,5	56	50	3,5	28	124	219	135	115	10
160 / B3	221	251	313	320	235	243	25	182	212	156	186	101	36	20	25	8,5	56	50	3,5	28	124	219	135	115	10
200 / B3	221	251	313	320	235	243	25	182	212	156	186	101	36	20	25	8,5	56	50	3,5	28	124	219	135	115	10
250 / B4	262	312	313	298	280	243	25	223	273	196	246	116	50	25	30	11	61	61	3,5	30	124	219	160	130	10
400/B4	262	312	313	298	280	243	25	223	273	196	246	116	50	35	35	11	61	61	3,5	30	124	219	170	140	15
630 / B5	319	379	432	417	400	362	25	272	332	246	306	176	65	45	50	13	70,5	65,5	5	43	180	317	260	220	20
800 / B6	386	466	560	550	459	479	29	306,5	386,5	255	335	250	80	50	60,5	15	48	48	7	66,5	253,5	439,5	321		26,5
1250/B6	386	466	560	550	459	479	29	306,5	386,5	255	335	250	80	60	65	16x11	48	48	7	66,5	253,5	439,5	320		29,25
1600/B7	478	598	560	550	461	479	29	388,5	518,5	347	467	250	120	90	43,5	12,5x5	54	54	8	66,5	253,5	439,5	288		15

Morsetti di collegamento

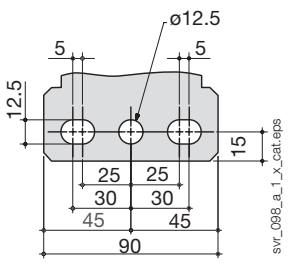
SIRCOVER e ***SIRCOVER*** Bypass
800 A / B6



SIRCOVER e ***SIRCOVER*** Bypass
1250 A / B6



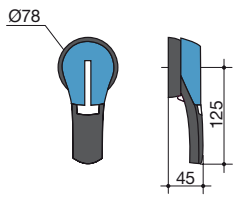
SIRCOVER da 1600 a 3200 A / B7 a B8
SIRCOVER Bypass 1600 A / B7

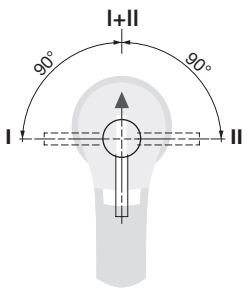


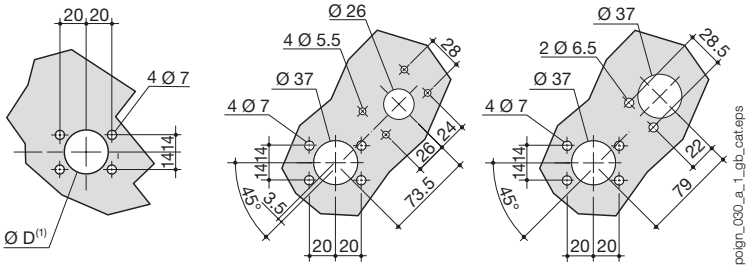
Dimensioni per le maniglie esterne

SIRCOVER da 125 a 630 A / da B3 a B5

Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S2	**0** o **I+II**	Con una serratura RONIS EL11AP Con serratura CASTELL K



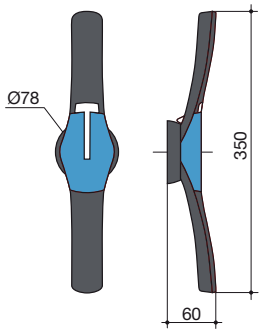


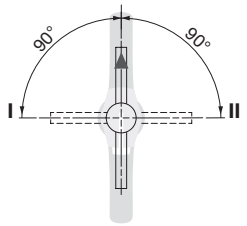


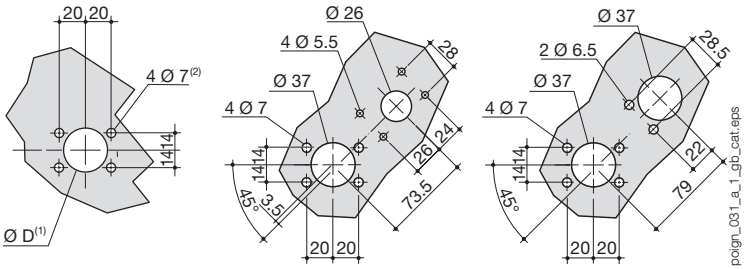
(1) Da Ø31 a Ø37: fissaggio mediante viti sul retro,
Ø37: fissaggio mediante clip frontali.

SIRCOVER da 800 a 1600 A / da B6 a B7

Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S4	**0** o **I+II**	Con una serratura RONIS EL11AP Con serratura CASTELL K



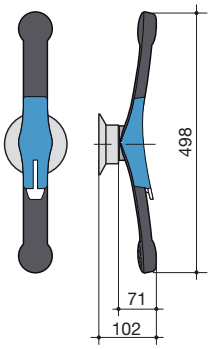


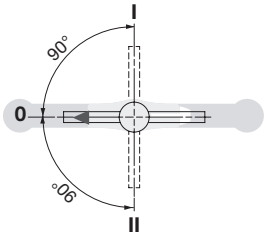


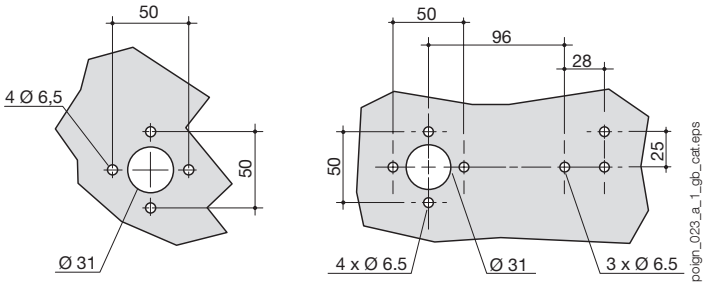
(1) Da Ø31 a Ø37: fissaggio mediante viti sul retro,
Ø37: fissaggio mediante clip frontali.
(2) Da Ø6 a Ø7: fissaggio con clip

SIRCOVER da 2000 a 3200 A / B8

Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S5 **con mostrina V**		Con serratura CASTELL K



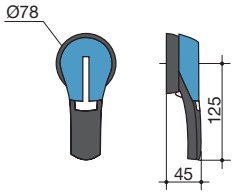


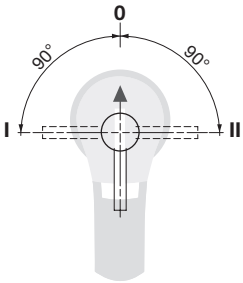


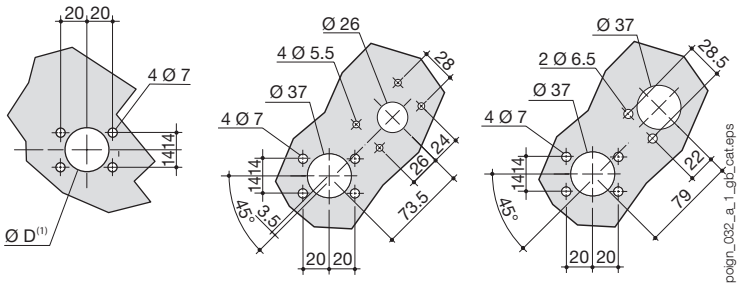
Dimensioni per maniglie esterne (seguito)

SIRCOVER Bypass da 125 a 200 A / B3

Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S2		Con una serratura RONIS EL11AP Con serratura CASTELL K



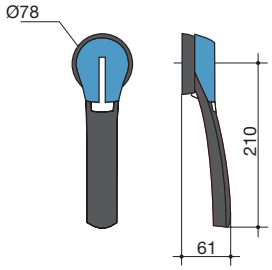


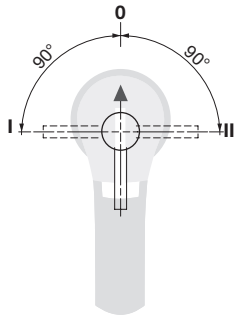


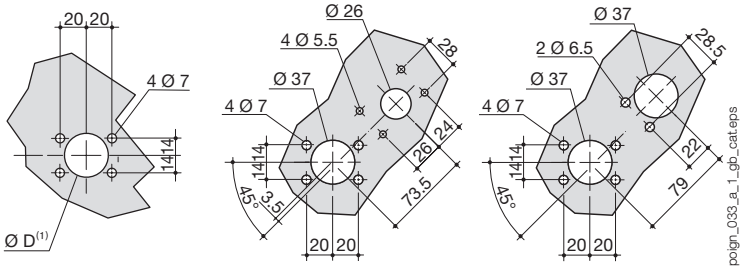
(1) Da Ø31 a Ø37: fissaggio mediante viti sul retro,
Ø37: fissaggio mediante clip frontali.

SIRCOVER Bypass da 250 a 630 A / da B4 a B5

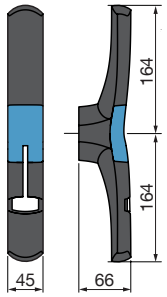
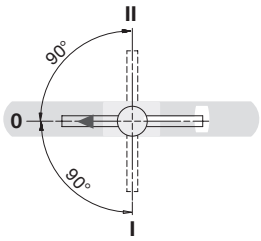
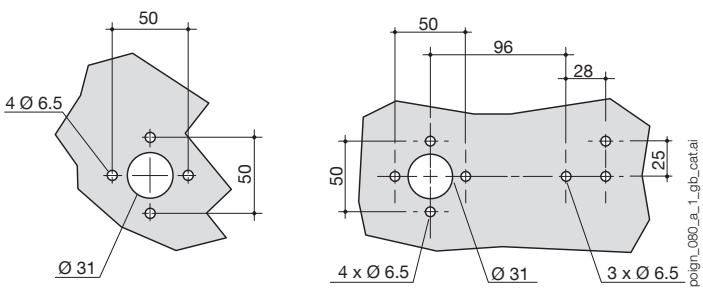
Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S3		Con una serratura RONIS EL11AP Con serratura CASTELL K







(1) Da Ø31 a Ø37: fissaggio mediante viti sul retro,
Ø37: fissaggio mediante clip frontali.

SIRCOVER Bypass da 800 a 1600 A / da B6 a B7

Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo J4		Con serratura CASTELL K