FUSERBLOC UL

Interruttori-sezionatori con fusibili UL e CSA

da 30 a 800 A

ul_004_a

fuser-ul_006_a

fuser-ul_005

La soluzione ideale per

- Disconnessione motori sotto carico
- Protezione dei quadri industriali
- Distribuzione elettrica

Punti di forza

- Sicurezza rinforzata
- Alto potere di interruzione
- Una gamma completa di funzionalità

Omologazioni e certificazioni(1)

- IEC 60947-3
- NFPA79 (Edizione 2002)
- UL489, Guida WJAZ, cartella E255272 (Taglia della scatola 1 e 2)
- UL98, Guida WHTY, cartella E201138 (Taglia della scatola da 3 a 8)
- CSA22.2 #5, Classe 4652-06, cartella 112964 (Taglia della scatola 1 e 2)
- CSA22.2 #4, Classe 4651-02, cartella 112964 (Taglia della scatola da 3 a 8)

(1) Documentazione dei prodotti in oggetto su richiesta.

Funzione

Gli interruttori di manovra-sezionatori con fusibili **FUSERBLOC UL** sono dispositivi adatti alle applicazioni più gravose che assicurano l'apertura e la chiusura, sotto carico o meno, dei circuiti elettrici.

Gli interruttori utilizzano contatti a doppia apertura per polo che garantiscono l'isolamento totale del fusibile quando il sezionatore è nella posizione “OFF”. Questi interruttori sono estremamente robusti e performanti e sono stati testati e approvati per l'utilizzo nelle applicazioni più impegnative.

Le maniglie possono avere la funzione di posizione TEST. Tale funzione permette di testare i circuiti di comando senza chiudere il circuito di potenza. Esso costituisce un'alternativa semplice a un pulsante cablato a parte.

Vantaggi

Sicurezza rinforzata

- Chiusura e apertura del circuito di potenza sotto carico.
- Doppia apertura per fase.
- Copertura di sicurezza.

Alto potere di interruzione

- Corrente di cortocircuito fino a 200 kA di valore efficace.

Una gamma completa di funzionalità

- Ingombri ridotti
- Comando frontale o laterale
- Comando tipo "Flange".
- Kit conforme alla norma NFPA 79.
- Morsetti di rilevamento tensione.

socomec Innovative Power Solutions

Riferimenti

Interruttori-sezionatori con fusibili

Calibro (A) Fusibili Taglia della scatola	N° di poli	Apparecchio nudo	Maniglia diretta	Maniglia per comando frontale esterno	Maniglia per comando laterale esterno destro[1]	Asse per comando esterno	Kit NFPA79	Contatti ausiliari di tipo U	Copri-morsetti
CD 30 A CC 1	3 P	3710 **3003**	Nera 3729 **4012**	Tipo S0 Nera IP65 I - 0 1, 3R, 12 1493 **0111** 4, 4X 149D **0111**		Tipo S0 200 mm 7,9 pollici 1405 **0620** 320 mm 12,6 pollici 1405 **0632** 400 mm 15,7 pollici 1405 **0640**	3729 **4532**	1 contatto NA 3999 **0701** 1 contatto NC 3999 **0702**	standard
	3 P + neutro sezionato	3710 **4003**							
	3 P + neutro passante	3710 **5003**							
CD 30 A J 2	3 P	3710 **3004**	3729 **4014**	Tipo S1 Nera IP65 I - 0 1, 3R, 12 141F **2111** 4, 4X 141D **2111**		Tipo S1 200 mm 7,9 pollici 1401 **0520** 320 mm 12,6 pollici 1401 **0532** 400 mm 15,7 pollici 1401 **0540**			
	3 P + neutro sezionato	3710 **4004**							
	3 P + neutro passante	3710 **5004**							
30 A J 4	2 P	3861 **2004**	Nera 3629 **7910**	Tipo S1 Nera I - 0 1, 3R, 12 Sbloccabile **141F 2111** I - 0 4, 4X Sbloccabile 141D **2111** I - 0 - Test 4, 4X Sbloccabile 141D **2115**	Tipo S1 Nera I - 0 4, 4X 141H **6111** Tipo S1 Rossa/Gialla I - 0 4, 4X 141I **6111**	Tipo S1 200 mm 7,9 pollici 1400 **1020** 320 mm 12,6 pollici 1400 **1032**	3729 **7540**		
	3 P	3861 **3004**							
	4 P	3861 **6004**							
60 A J 4	2 P	3861 **2005**							
	3 P	3861 **3005**							
	4 P	3861 **6005**							

(1) Senza interblocco della porta.

Riferimenti (seguito)

Calibro (A) Fusibili Taglia della scatola	N° di poli	Apparecchio nudo	Maniglia diretta	Maniglie per comando frontale esterno	Maniglia per comando laterale esterno destro[1]	Asse per comando esterno	Kit NFPA79	Contatti ausiliari di tipo U	Copri-morsetti
60 A J 5	2 P	3861 **2006**	Nera 3629 **7910**	Tipo S2 Nera I - 0 1, 3R, 12 Sbloccabile 142F **2111** 4, 4X Sbloccabile 142D **2111**	Tipo S2 Nera I - 0 4, 4X 142H **6111** Rossa/Gialla I - 0 4, 4X 142I **6111**	Tipo S2 200 mm 7,9 pollici 1400 **1020** 320 mm 12,6 pollici 1400 **1032**	3729 **7540**	1 contatto NA 3999 **0701** 1 contatto NC 3999 **0702**	standard
	3 P	3861 **3006**							
	4 P	3861 **6006**							
100 A J 5	2 P	3861 **2010**							
	3 P	3861 **3010**							
	4 P	3861 **6010**							
200 A J 6	2 P	3861 **2020**							3898 **2020**
	3 P	3861 **3020**							3898 **3020**
	4 P	3861 **6020**							3898 **4020**
400 A J 7	2 P	3851 **2038**					3729 **7544**		3898 **2040**
	3 P	3851 **3038**							3898 **3040**
	4 P	3851 **6038**							3898 **6040**
600 A J 8	2 P	3850 **2060**	Nera 3859 **6011**	Tipo S3 Nera I - 0 1, 3R, 12 Sbloccabile 143F **3111** 4, 4X Sbloccabile 143D **3111**		Tipo S3 200 mm 7,9 pollici 1400 **1220** 320 mm 12,6 pollici 1400 **1232**	3729 **7552**		2 P 3898 **2080** 3 P 3898 **3080** 4 P 3898 **4080**
	3 P	3850 **3060**							
	4 P	3850 **6060**							
800 A L 8	2 P	3850 **2080**							
	3 P	3850 **3080**							
	4 P	3850 **6080**							

(1) Senza interblocco della porta.

Accessori

Indicazione elettronica della fusione del fusibile (FMD)

Uso

Per fusibili BS88, DIN e UL.

Principio di funzionamento

Il dispositivo FMD rileva la fusione del fusibile utilizzando un relè bistabile e un LED di segnalazione.

Può essere montato su guida DIN, su fondo piastra, di fianco al FUSERBLOC o sulla porta.

Riferimenti

Per FUSERBLOC da 100 a 800 A			
N° di LED	**Tipo**	**Tensione di impiego Fase/Fase**	**Codice**
1	FMD10	120 - 260 VAC	3899 **1120**
1	FMD10	380 - 690 VAC	3899 **1380**
3	FMD30	120 - 260 VAC	3899 **3120**
3	FMD30	380 - 690 VAC	3899 **3380**

Accessori		Codice
Kit accessorio di collegamento	Standard	3819 **9120**
Kit accessorio di collegamento	Montaggio su porta	3829 **9120**

Caratteristiche del relè

	Corrente d'impiego del relè I_e (A)	
Tipo	**AC-15**	**DC-13**
FMD10 e FMD30	2,5 A	0,2

FMD10
Versione a 1 LED

FMD30
Versione a 3 LED

Accessori NFPA79

Maniglia di tipo "Flange"

Uso

Soddisfa contemporaneamente le specifiche UL508A e NFPA79.

La maniglia consente di azionare l'interruttore tramite il cavo o un'asta.

Calibro (A)	Tipo	Tipo Nema	Codice
30 … 200	Maniglia standard	1, 3, 3R, 4, 12	3729 **9002**[(1)]
30 … 200	Maniglia cromata	1, 3, 3R, 4, 4X, 12	3729 **9003**[(1)]

(1) Maniglia sbloccabile.

sirco_246

Cavo di collegamento

Uso

Collegamento tra la maniglia "flange" e l'interruttore, ordinare la maniglia "flange", il meccanismo e il cavo della lunghezza desiderata.

sirco_247

Calibro (A)	Descrizione	Codice
30 … 200	Meccanismo per cavo "flange"	3729 **9903**

Lunghezza del cavo (pollici)	Lunghezza del cavo (mm)	Codice
36	900	3729 **9992**
60	1500	3729 **9993**
120	3000	3729 **9994**

ul_042_b_1

Asta di collegamento

Uso

Collegamento tra la maniglia "flange" e l'interruttore. L'asta "flange" è una soluzione economica, ordinare la maniglia "flange" e il kit asta.

Calibro 30 … 200 A

Per profondità di cassetta (pollici)	Per profondità di cassetta (mm)	Codice
8 … 24	203 … 613	3729 **9904**

ul_043_a

Kit NFPA79 "passaggio dalla porta"

Uso

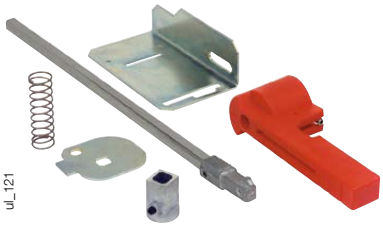
Soddisfa contemporaneamente le specifiche UL508A e NFPA79.

Consente di aggiornare retroattivamente gli impianti esistenti per calibri da 30 a 800 A.

Ordinare una maniglia esterna di tipo S a parte.

Il numero di contatti ausiliari installati sull'interruttore sarà limitato a 1 strato (invece di 2).

Se è necessario un numero maggiore di contatti, utilizzare i contatti ausiliari di tipo S



ul_121

Calibro (A)	Taglia della scatola	Codice
CD 30	1/2	3729 **4532**
30 … 200	3 … 6	3729 **7540**
400	7	3729 **7544**
600 … 800	8	3729 **7552**

Accessori

Maniglia diretta

Calibro (A)	Colore	Fusibili	Fig.	Codice
CD 30	Nero	CC	1	3729 **4012**
CD 30	Nero	J	1	3729 **4014**
30 … 400	Nero	J	2	3629 **7910**
600 … 800	Nero	J / L	2	3859 **6011**

acces_147

Fig.1

acces_261

Fig. 2

Maniglia esterna

Uso

Il blocco della maniglia frontale esterna impedisce all'utilizzatore di aprire la porta della cassetta quando l'interruttore è in posizione "ON" e quando l'interruttore è lucchettato in posizione "OFF" (solo maniglie di tipo S1, S2, S3 e S4).

La porta può essere aperta sbloccando l'interblocco con un attrezzo quando l'interruttore è in posizione "ON" (solo da personale autorizzato).

L'interblocco viene automaticamente ristabilito alla chiusura della porta.

Comando frontale

Calibro (A)	Taglia della scatola	Tipo di maniglia	Tipo Nema	Test	Colore della maniglia	Standard Codice	Rinforzato Codice
CD 30	1	S0	1, 3R, 12	I - 0	Nero	1493 **0111**	
CD 30	1	S0	1, 3R, 12	I - 0	Rosso/giallo	1494 **0111**	
CD 30	1	S0	4, 4X	I - 0	Nero	149D **0111**	
CD 30	1	S0	4, 4X	I - 0	Rosso/giallo	149E **0111**	
CD 30 … 60	3/4	S1	1, 3R, 12	I - 0	Nero	141F **2111**	
CD 30 … 60	3/4	S1	1, 3R, 12	I - 0	Rosso/giallo	141G **2111**	
CD 30 … 60	3/4	S1	4, 4X	I - 0	Nero	141D **2111**	141D **2911**
CD 30 … 60	3/4	S1	4, 4X	I - 0	Rosso/giallo	141E **2111**	141E **2911**
CD 30 … 60	3/4	S1	4, 4X	I - 0 - Test	Nero	141D **2115**	
CD 30 … 60	3/4	S1	4, 4X	I - 0 - Test	Rosso/giallo	141E **2115**	
60 … 200 (1)	5 … 7	S2	4, 4X	I - 0 - Test	Nero	142D **2115**	
60 … 200 (1)	5 … 7	S2	4, 4X	I - 0 - Test	Rosso/giallo	142E **2115**	
60 … 400	5 … 7	S2	1, 3R, 12	I - 0	Nero	142F **2111**	
60 … 400	5 … 7	S2	1, 3R, 12	I - 0	Rosso/giallo	142G **2111**	
60 … 400	5 … 7	S2	4, 4X	I - 0	Nero	142D **2111**	142D **2911**
60 … 400	5 … 7	S2	4, 4X	I - 0	Rosso/giallo	142E **2111**	142E **2911**
600 … 800	8	S3	1, 3R, 12	I - 0	Nero	143F **3111**	
600 … 800	8	S3	1, 3R, 12	I - 0	Rosso/giallo	143G **3111**	
600 … 800	8	S3	4, 4X	I - 0	Nero	143D **3111**	143D **3911**
600 … 800	8	S3	4, 4X	I - 0	Rosso/giallo	143E **3111**	143E **3911**

(1) Nessuna posizione di test su 400 A.

Comando laterale destro

Calibro (A)	Taglia della scatola	Tipo di maniglia	Tipo Nema	Test	Colore della maniglia	Standard Codice	Rinforzato Codice
30 … 60	3/4	S1	4, 4X	I - 0	Nero	141H **6111**	141H **6911**
30 … 60	3/4	S1	4, 4X	I - 0	Rosso/giallo	141I **6111**	141I **6911**
100 … 400	5 … 7	S2	4, 4X	I - 0	Nero	142H **6111**	142H **6911**
100 … 400	5 … 7	S2	4, 4X	I - 0	Rosso/giallo	142I **6111**	142I **6911**
600 … 800	8	S3	4, 4X	I - 0	Nero	Consultateci	Consultateci
600 … 800	8	S3	4, 4X	I - 0	Rosso/giallo	Consultateci	Consultateci

acces_263

Maniglia di tipo S0

acces_149

Maniglia di tipo S1

acces_164

Maniglia di tipo S2

acces_151

Maniglia di tipo S3

Adattatore di rialzo per maniglia di tipo S

Uso

Permette il fissaggio della maniglia di tipo S sui fori della maniglia SOCOMEC di tipo precedente. L'adattatore può anche essere utilizzato come distanziatore per aumentare la distanza tra la porta e la leva della maniglia.

Dimensioni

Aumenta la distanza rispetto alla porta di 0,47 pollici/12 mm.

Colore della maniglia	Lotto di	Grado di protezione (IP) esterno	Codice
Nero	10	IP65	1493 **0000**

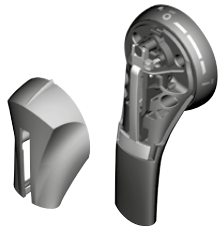
acces_187

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

Uso

Per maniglie a leva singola di tipo S S1, S2, S3 e a doppia leva di tipo S4.
Per altri colori: consultateci.

Colore della maniglia	Lotto di	Tipo di maniglia	Codice
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**



acces_198

Asse per comando esterno

Uso

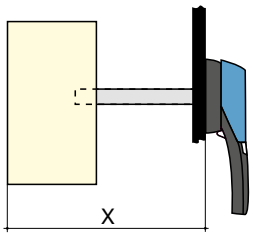
Lunghezze standard:
- 7,9 pollici / 200 mm,
- 12,6 pollici / 320 mm,
- 15,7 pollici / 400 mm.

Per altre lunghezze: consultateci.

Calibro (A)	Dimensioni X (pollici)	Dimensioni X (mm)	Tipo di maniglia	Lunghezza (pollici)	Lunghezza (mm)	Codice
CD 30	4,02 … 9,65	102 … 245	S0	7,9	200	1405 **0620**
CD 30	4,02 … 14,37	102 … 365	S0	12,6	320	1405 **0632**
CD 30	4,02 … 17,52	102 … 445	S0	15,7	400	1405 **0640**
CD 30	4,02 … 9,65	102 … 245	S1	7,9	200	1401 **0520**
CD 30	4,02 … 14,37	102 … 365	S1	12,6	320	1401 **0532**
CD 30	4,02 … 17,52	102 … 445	S1	15,7	400	1401 **0540**
30 … 100	5,3 … 9,06	135 … 230	S2	7,9	200	1400 **1020**
30 … 100	5,3 … 13,78	135 … 350	S2	12,6	320	1400 **1032**
30 … 100	5,3 … 16,93	135 … 430	S2	15,7	400	1400 **1040**
30 … 100	5,3 … 20,87	135 … 530	S2	19,7	500	1400 **1050**
200	5,7 … 9,06	145 … 230	S2	7,9	200	1400 **1020**
200	5,7 … 13,78	145 … 350	S2	12,6	320	1400 **1032**
200	5,7 … 16,93	145 … 430	S2	15,7	400	1400 **1040**
200	5,7 … 20,87	145 … 530	S2	19,7	500	1400 **1050**
400	7,87 … 10,24	200 … 260	S2	7,9	200	1400 **1020**
400	7,87 … 22	200 … 560	S2	19,7	500	1400 **1050**
400	7,87 … 14,96	200 … 380	S2	12,6	320	1400 **1032**
400	7,87 … 18,1	200 … 460	S2	15,7	400	1400 **1040**
600 … 800	10,63 … 11,97	270 … 304	S3	7,9	200	1400 **1220**
600 … 800	10,63 … 16,69	270 … 424	S3	12,6	320	1400 **1232**
600 … 800	10,63 … 19,84	270 … 504	S3	15,7	400	1400 **1240**
600 … 800	10,63 … 23,78	270 … 604	S3	19,7	500	1400 **1250**

acces_145_b_1_cat

acces_369_a_1_cat



acces_202_a_1_cat

Accessori (seguito)

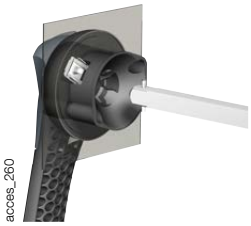
Cono di guida dell'asse per maniglia a comando esterno

Uso

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

Consigliato per una lunghezza d'asse superiore a 400 mm per maniglie da S1 a S3 e per una lunghezza superiore a 320 mm per la maniglia di tipo S0.

Descrizione	Codice
Cono di guida per maniglie da S1 a S3	1429 **0000**
Cono di guida per maniglia S0	1419 **0000**


acces_260

Contatti ausiliari di tipo U

Uso

I contatti ausiliari di tipo U sono configurabili in entrambe le posizioni: standard e test da CD 30 a 800 A. Ciascuna posizione può ricevere sino a 2 contatti ausiliari sovrapposti.

- Per CD 30A/CC, massimo 4 contatti ausiliari (8 con supporto complementare)
- Per CD 30A/J, massimo 2 contatti ausiliari (6 con supporto complementare)
- Per 30 - 200A/J, massimo 4 contatti ausiliari
- Per 400 - 800A/L, massimo 8 contatti ausiliari.

Caratteristiche elettriche

A600.

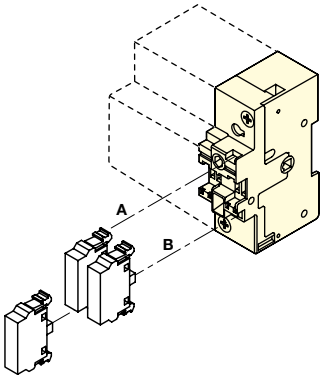
Quando il FUSREBLOC è azionato frontalmente, i CA sono di preapertura e segnalazione delle posizioni I e 0. Quando il FUSERBLOC è azionato lateralmente, i CA sono di segnalazione delle posizioni I e 0.

acces_056

Contatti ausiliari NA		
Calibro (A)	**Numero di contatti**	**Codice**
CD 30 … 800	1	3999 **0701**

Contatti ausiliari NC		
Calibro (A)	**Numero di contatti**	**Codice**
CD 30 … 800	1	3999 **0702**

Supporto complementare per contatti ausiliari		
Calibro (A)	**Fusibili**	**Codice**
CD 30	CC	3999 **0710**
CD 30	J	3999 **0710**



acces_043_a_1_x_cat

CD 30 : I contatti ausiliari tipo U non possono essere montati su dispositivi con maniglia diretta

Contatti ausiliari di tipo S

Uso

Contatti ausiliari laterali per FUSERBLOC da 30 a 400 A, segnalazione delle posizioni OFF e ON da 1 a 4 contatti ausiliari NA + NC.

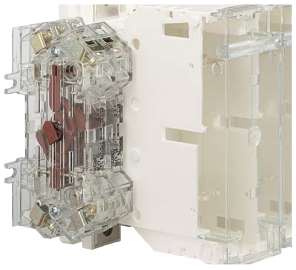
Caratteristiche elettriche

A600/D600.

I contatti ausiliari di tipo S sono di segnalazione delle posizioni I e 0.

Contatti ausiliari NA+NC		
Calibro (A)	**Numero di contatti**	**Codice**
30 … 800	1	3999 **U041**
30 … 800	2	3999 **U042**

acces_051


acces_063

Coprimorsetti

Uso

Protezione a monte o a valle contro i contatti diretti con i morsetti o le barre di collegamento.
Sono necessari 2 kit per proteggere completamente l'apparecchio sia a monte che a valle.

Comando frontale e laterale Calibro (A)	N° di poli	Codice[1]
30 … 100	2/3/4 P	standard
200	2 P	3898 **2020**
200	3 P	3898 **3020**
200	4 P	3898 **4020**
400	2 P	3898 **2040**
400	3 P	3898 **3040**
400	4 P	3898 **6040**
600 … 800	2 P	3898 **2080**[2]
600 … 800	3 P	3898 **3080**[2]
600 … 800	4 P	3898 **4080**[2]

(1) A monte o a valle. (2) Lato arrivo fornito di serie.

fuser_314

Morsetti a gabbia

Uso

Collegamento dei cavi ai morsetti di collegamento.

Calibro (A)	Sezioni dei cavi	N° di cavi per morsetto	N° di morsetti per kit	Cavi	Codice
CD 30	#14 - #10	1		Cu	standard
30	#14 - #10	1		Cu	standard
30 … 60	#10 - #6	1		Cu	standard
60 … 100	#12 - #1	1		Cu	standard
200	#6 - 300 MCM	1	2	Cu / Al	3954 **2020**
200	#6 - 300MCM	1	3	Cu / Al	3954 **3020**
200	#6 - 300MCM	1	4	Cu / Al	3954 **4020**
400	#2 - 600 MCM	1	2	Cu / Al	3954 **2040**
400	#2 - 600 MCM	1	3	Cu / Al	3954 **3040**
400	#2 - 600 MCM	1	4	Cu / Al	3954 **4040**
400	2 x (#6 - 350 MCM)	2	2	Cu / Al	3954 **2041**
400	2 x (#6 - 350 MCM)	2	3	Cu / Al	3954 **3041**
400	2 x (#6 - 350 MCM)	2	4	Cu / Al	3954 **4041**
600 … 800	2 x (#2 - 600 MCM)	1	2	Cu / Al	3954 **2060**
600 … 800	2 x (#2 - 600 MCM)	2	3	Cu / Al	3954 **3060**
600 … 800	2 x (#2 - 600 MCM)	2	4	Cu / Al	3954 **4060**

ul_032_a

Tubetto di neutro

Calibro (A)	Fusibili	N° di barrette per kit	Codice
100	J	3	3799 **9010**
100	J	4	3799 **8010**
200	J	3	3799 **9020**
200	J	4	3799 **8020**
400	J	3	3799 **9040**
400	J	4	3799 **8040**
600 … 800	J / L	3	3799 **9080**
600 … 800	J / L	4	3799 **8080**

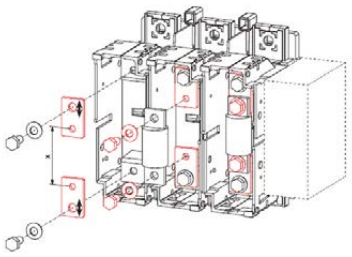
fuser-ul_019

Adattatore per fusibile di tipo T

Uso

L'adattatore consente l'installazione di fusibili di tipo T negli interruttori con fusibili FUSERBLOC.

Calibro (A)	Taglia del fusibile classe T (pollici)	(mm)	N° di poli	Codice
100	2,34	59,5	3 P	3729 **8010**
200	2,48	63	3 P	3729 **8020**
400	2,71	69	3 P	3729 **8040**
600	2,95	75	3 P	3729 **8060**
800	3,17	80,5	3 P	3729 **8080**
100	2,34	59,5	4 P	3729 **9010**
200	2,48	63	4 P	3729 **9020**
400	2,71	69	4 P	3729 **9040**
600	2,95	75	4 P	3729 **9060**
800	3,17	80,5	4 P	3729 **9080**



fuser-ul_014_b_1_cat

Caratteristiche secondo UL98/CSA22.2 #4

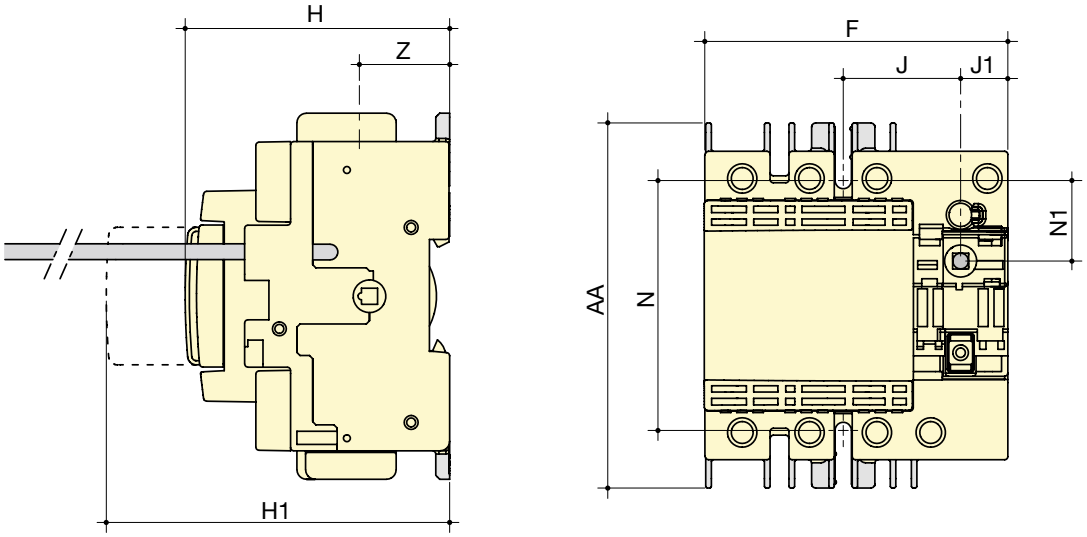
Da CD 30 a 800 A

Caratteristiche UL e CSA	CD 30A[3]	CD 30A[3]	30 A	60 A	60 A	100 A	200 A	400 A	600 A	800 A
Corrente nominale di cortocircuito a 600 VAC (kA)	100	100	200	100	200	200	200	200	200	200
Tipo di fusibile	CC	J	J	J	J	J	J	J	J	L
Calibro max. del fusibile (A)	30	30	30	60	60	100	200	400	600	800
Potenza massima del motore / Corrente termica massima del motore 3 fasi										
220-240 VAC	7,5/22	7,5/22	7,5/22	15/42	15/42	30/80	60/154	125/312	200/480	200/480
440-480 VAC	15/21	15/21	15/21	30/40	30/40	60/77	125/156	250/302	500/590	500/590
600 VAC	20/22	20/22	20/22	50/52	50/52	75/77	150/144	350/336	500/472	500/472
125 VDC[1]	3/25	3/25	3/25	3/25	3/25	7,5/58	15/112	20/148		
250 VDC[2]	5/20	5/20	5/20	10/38	10/38	20/38	40/140	50/173		
Resistenza meccanica										
Durata (numero di cicli di manovra)	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	8 000	6 000	5 000	5 000
Coppia di manovra (lbs.in/Nm)	31/3,5	31/3,5	71/8	71/8	71/8	71/8	90/10,2	150/17	586/66,2	586/66,2
Collegamento										
Sezione di collegamento min.(mm^2)[2]	#14	#14	#10	#10	#10	#10	#6	#2 o 2 x #6	2 x #2	2 x #2
Sezione di collegamento max.(mm^2)[2]	#10	#10	#6	#6	#2/0	#2/0	300 MCM	600 MCM o 2 x 350 MCM	2 x 600 MCM	2 x 600 MCM

(1) 2 poli in serie.
(2) 3 poli in serie.
(3) UL 489/CSA22.2 #5.

Dimensioni (poll./mm)

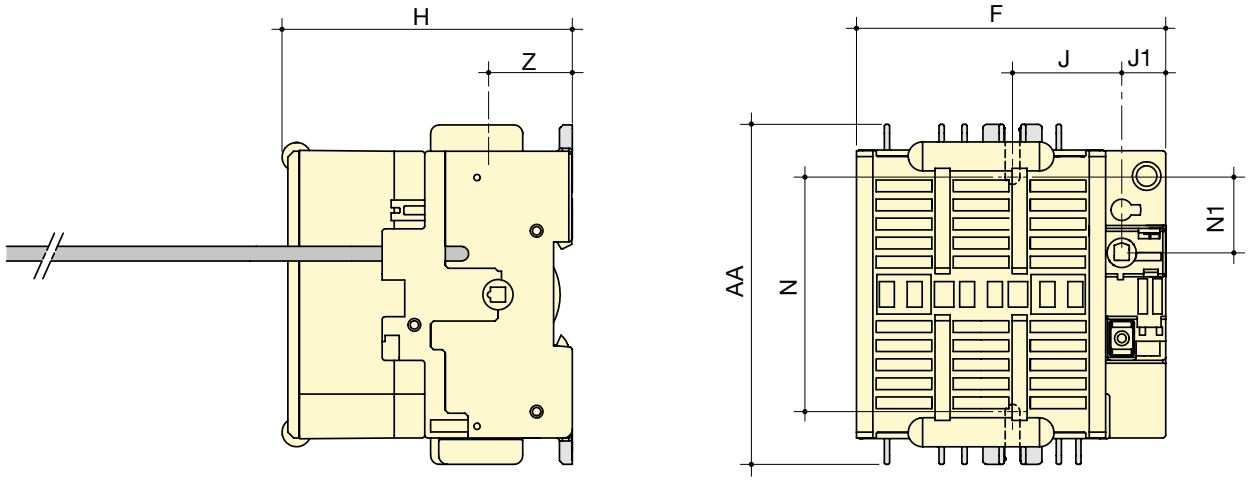
CD 30 A / CC - Taglia della scatola 1



fuser_655_a_1_x_cat

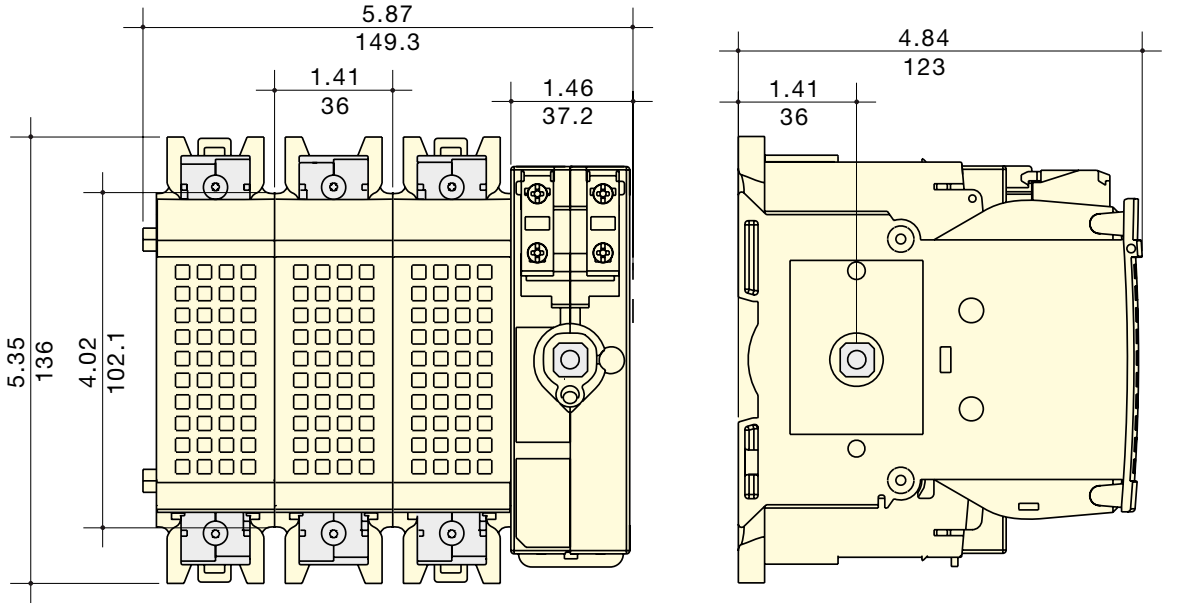
Calibro (A) / Fusibile	Unità di misura	Apparecchio nudo					Tipo di fissaggio		Collegamento	
		F	H	H1	J	J1	N	N1	AA	Z
CD 30 A / CC	poll.	3,78	3,28	5,19	1,47	0,59	3,13	1	4,56	1,12
	mm	96	83,5	132	37,5	15	79,5	25,5	116	28,5

CD 30 A / J - Taglia della scatola 2



Calibro (A) / Fusibile	Unità di misura	Apparecchio nudo				Tipo di fissaggio		Collegamento	
		F	H	J	J1	N	N1	AA	Z
CD 30 A / J	poll.	4,13	3,89	1,47	0,59	3,30	1	4,56	1,12
	mm	105	99	37,5	15	84	25,5	116	28,5

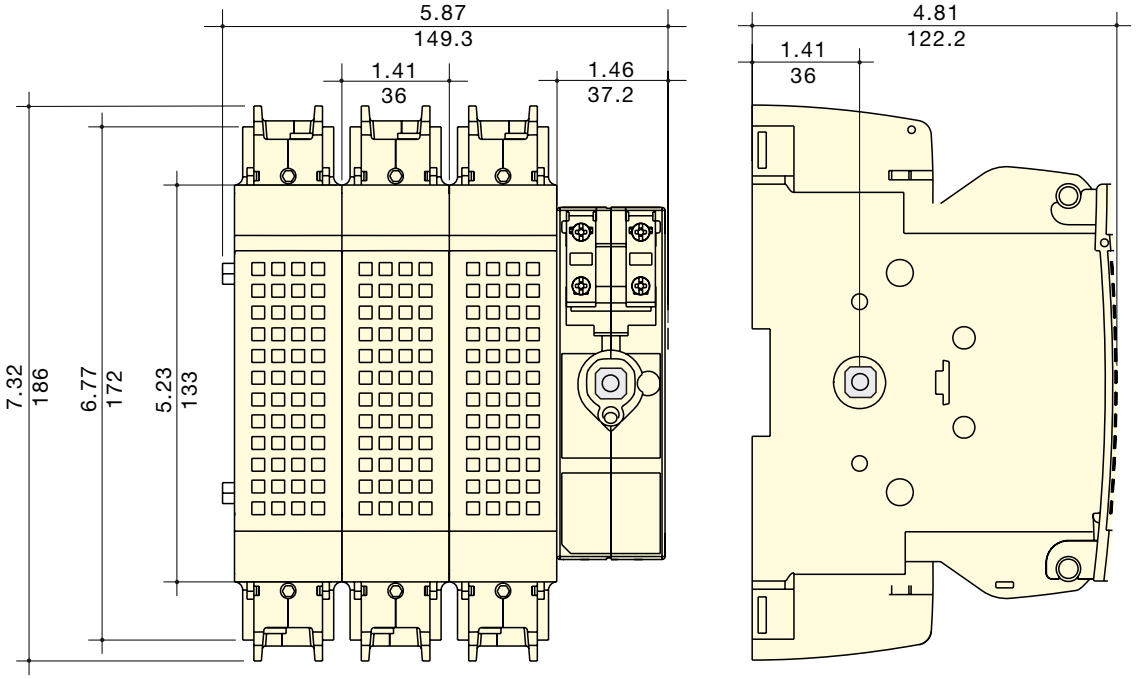
30 - 60 A / J - Taglia della scatola 4



Nota per la larghezza:
Per un apparecchio a 2 poli, diminuire la larghezza esterna di 1,41"/36 mm.
Per un apparecchio a 4 poli, aumentare la larghezza esterna di 1,41"/36 mm.

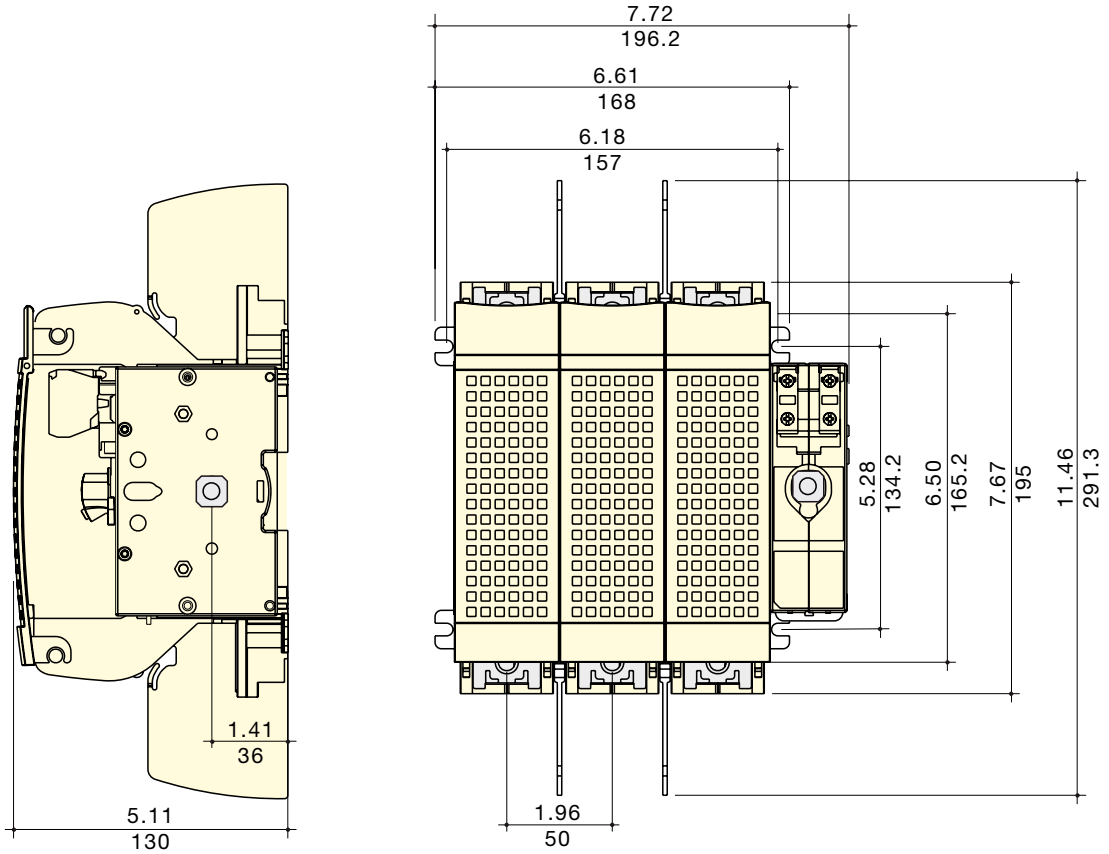
Dimensioni (poll/mm) (seguito)

60 - 100 A / J - Taglia della scatola 5



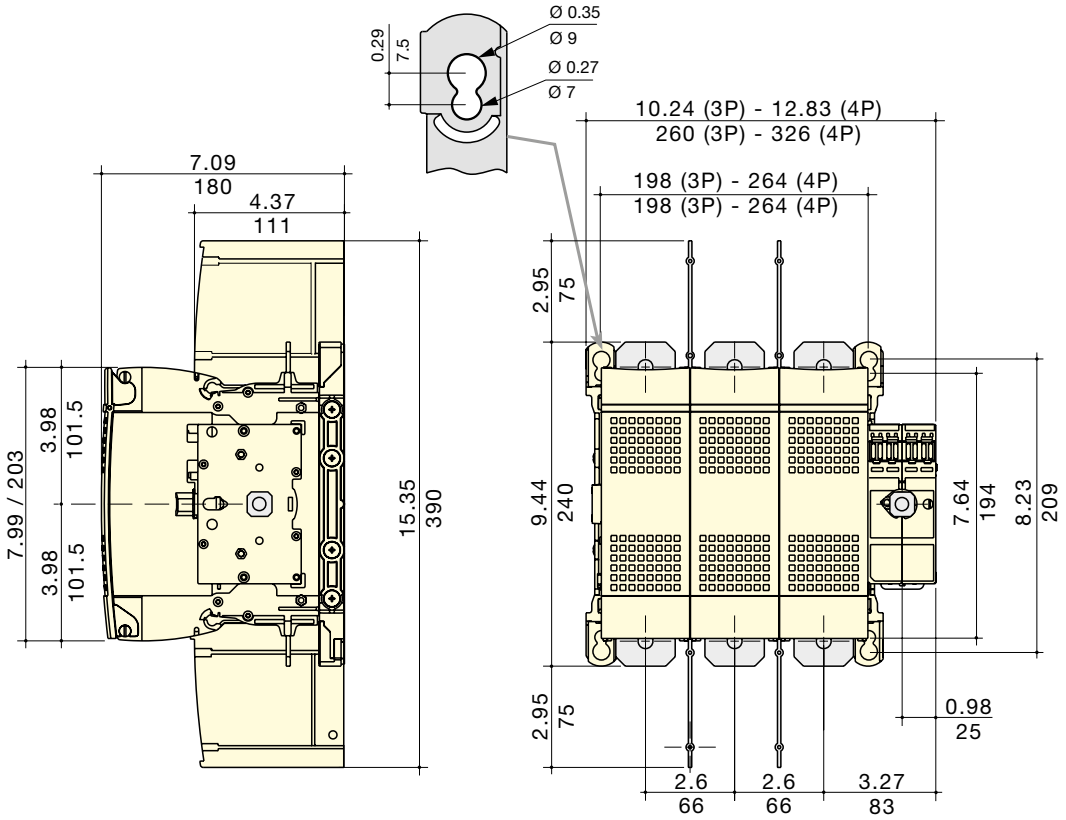
Nota per la larghezza:
Per un apparecchio a 2 poli, diminuire la larghezza esterna di 1,41"/36 mm.
Per un apparecchio a 4 poli, aumentare la larghezza esterna di 1,41"/36 mm.

200 A / J - Taglia della scatola 6



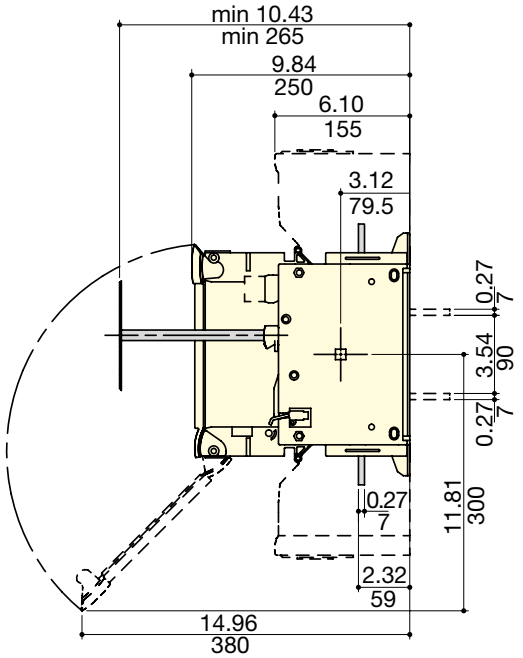
Nota per la larghezza:
Per un apparecchio a 2 poli, diminuire la larghezza esterna di 1,96"/50 mm.
Per un apparecchio a 4 poli, aumentare la larghezza esterna di 1,96"/50 mm.

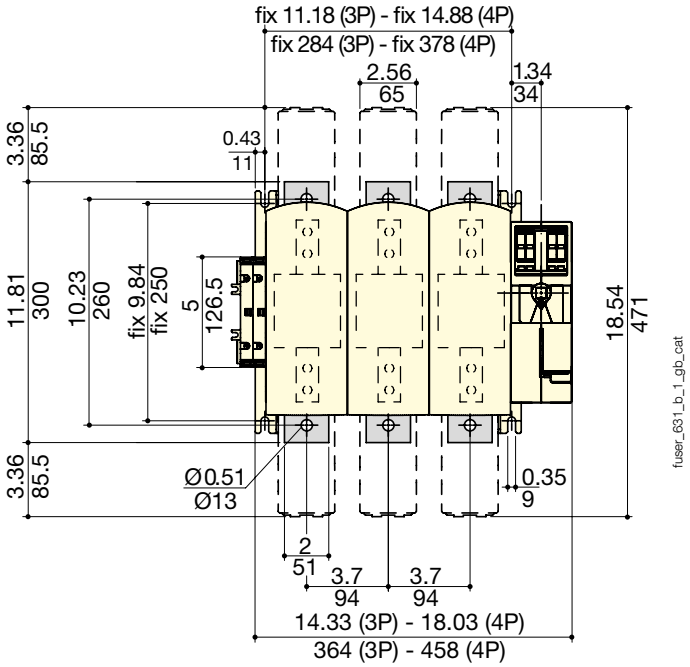
400 A / J - Taglia della scatola 7



Nota per la larghezza:
Per un apparecchio a 2 poli, diminuire la larghezza esterna di 2,59"/66 mm.

600 - 800 A / J - Taglia della scatola 8



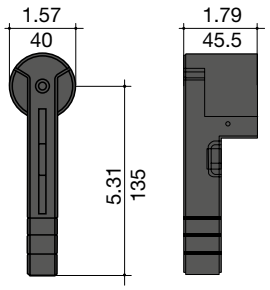


Nota per la larghezza:
Per un apparecchio a 2 poli, diminuire la larghezza esterna di 3,7"/94 mm.

Dimensioni (poll/mm) (seguito)

Da 30 a 400 A

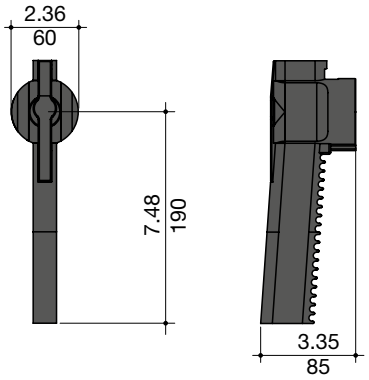
Maniglia per comando frontale diretto



sirco-ul_027_a_1_x_cat

Da 600 a 800 A

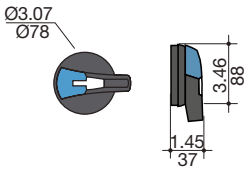
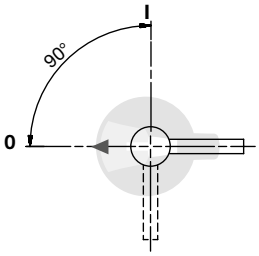
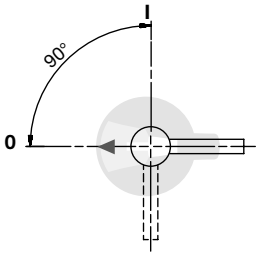
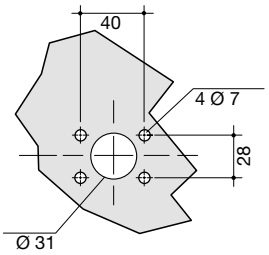
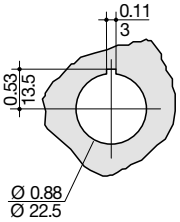
Maniglia per comando frontale diretto



sirco_267_b_1_x_cat

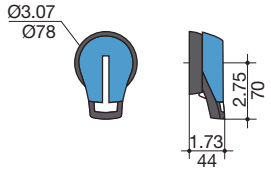
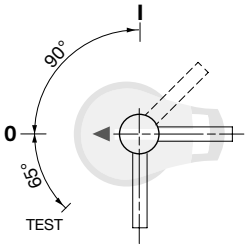
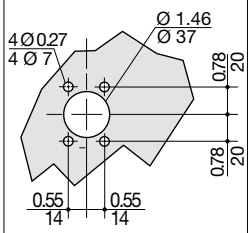
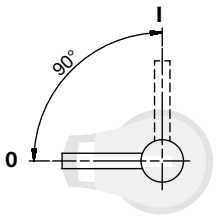
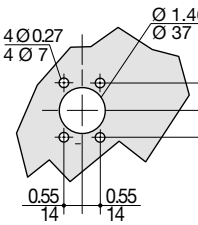
Dimensioni per maniglie per comando esterno (poll/mm)

CD 30 A - Taglia della scatola 1 / 2

Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Comando laterale Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S0 			Con 4 viti di fissaggio  Con 2 dadi a clip 

fuser-ul_015_a_1_gb_cat

CD 30 - 60 A - Taglia della scatola 1 / 2 / 4

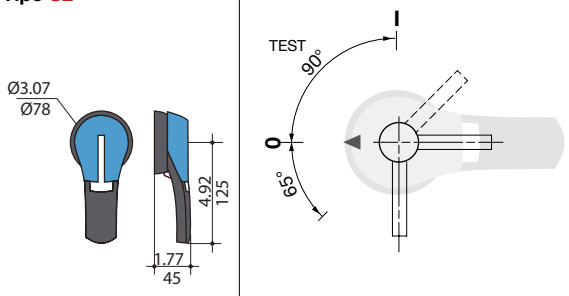
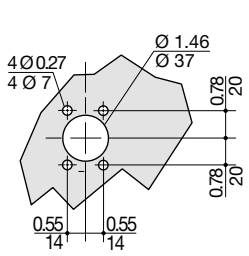
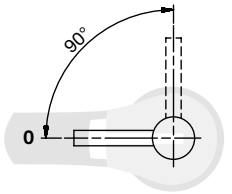
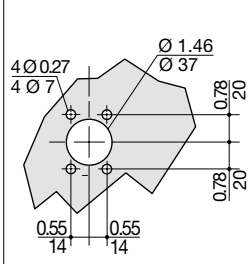
Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Comando frontale Foratura sulla porta	Comando laterale[1] Senso di manovra	Comando laterale[1] Foratura sulla porta
Tipo S1 				

fuser-ul_015_b_1_gb_cat

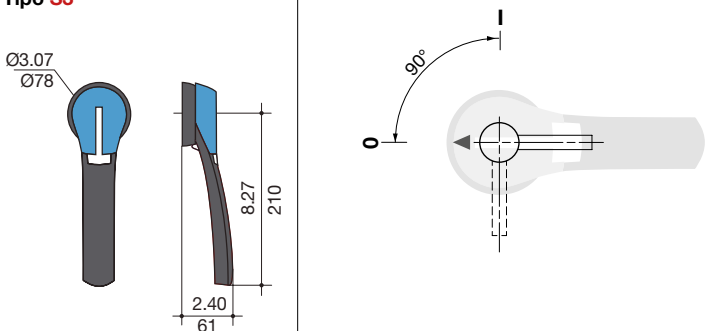
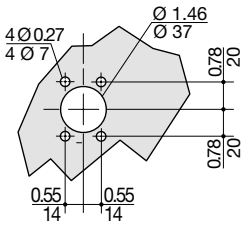
(1) Non per le taglie 1 e 2.

Dimensioni per maniglie per comando esterno (poll/mm)

60 - 400 A - Taglia della scatola 5 / 6 / 7

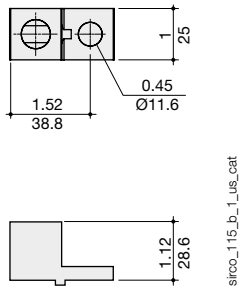
Tipo di maniglia	Comando frontale		Comando laterale	
	Senso di manovra	Foratura sulla porta	Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S2				

600 e 800 A - Taglia della scatola 8

Tipo maniglia	Comando frontale	
	Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S3		

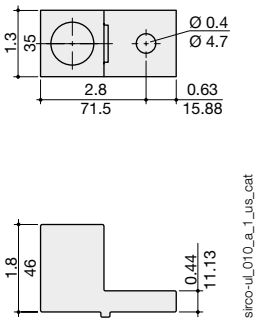
Morsetti a gabbia (poll/mm)

200 A



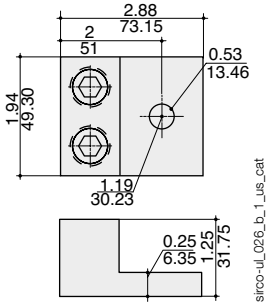
300 kcmil

400 A



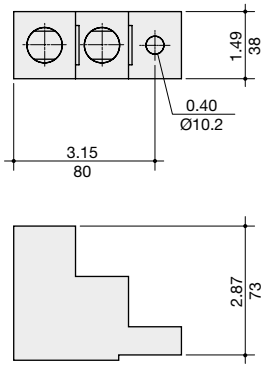
600 kcmil

400 A



2 x 350 kcmil

Da 600 a 800 A



2 x 600 kcmil max