



FUSERBLOC UL

Interruttori-sezionatori con fusibili UL e CSA
da 30 a 800 A



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.

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				1 contatto NA 3999 0701 1 contatto NC 3999 0702	standard						
	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	Tipo S1 Nera I - 0 4, 4X 141H 6111	Tipo S1 200 mm 7,9 pollici 1400 1020	3729 7540					1 contatto NA 3999 0701 1 contatto NC 3999 0702	standard				
	3 P	3861 3004															
	4 P	3861 6004															
60 A J 4	2 P	3861 2005		I - 0 4, 4X Sbloccabile 141D 2111 I - 0 - Test 4, 4X Sbloccabile 141D 2115	Tipo S1 Rossa/Gialla I - 0 4, 4X 141I 6111	320 mm 12,6 pollici 1400 1032									1 contatto NA 3999 0701 1 contatto NC 3999 0702	standard	
	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								3729 7540	3898 2020	
	3 P	3861 3010										3898 3020
	4 P	3861 6010										
200 A J 6	2 P	3861 2020							3729 7544		3898 2040	
	3 P	3861 3020										3898 3040
	4 P	3861 6020										
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						3729 7552	3898 2080			
	3 P	3850 3080								3898 3080		
	4 P	3850 6080									3898 4080	

(1) Senza interblocco della porta.

Accessori

Indicazione elettronica della fusione del fusibile (FMD)

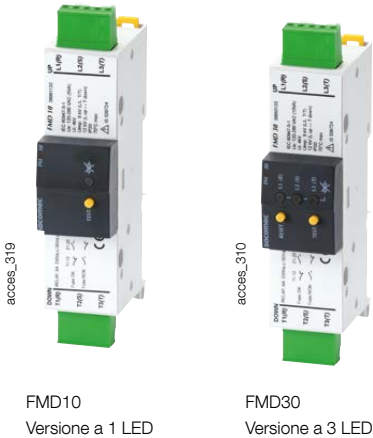
Uso
Per fusibili BS88, DIN e UL.

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



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.



siroo_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.

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



siroo_247



ul_042_b_1

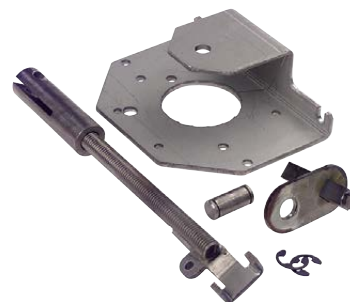
Asta di collegamento

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"

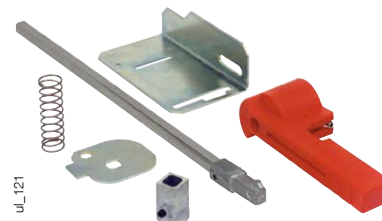
Uso

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

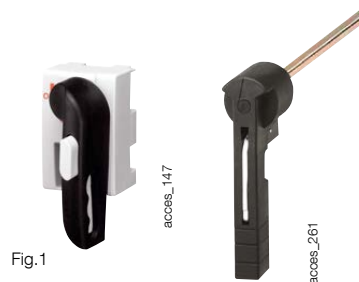


Fig. 1

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



Maniglia di tipo S0



Maniglia di tipo S1



Maniglia di tipo S2



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



access_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



access_198

Asse per comando esterno

Uso

Lunghezze standard:

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

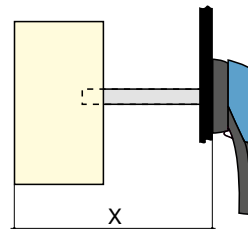
Per altre lunghezze: consultateci.

Calibro (A)	Dimensioni X		Tipo di maniglia	Lunghezza		Codice
	(pollici)	(mm)		(pollici)	(mm)	
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



access_145_b_1_cat

access_369_a_1_cat



access_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



Contatti ausiliari di tipo U

Uso

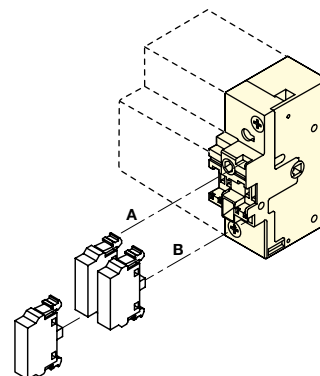
I contatti ausiliari di tipo U sono configurabili in entrambe le posizioni: standard e test da CD 30 a 800 A. Ciascuna posizione può ricevere sino a 2 contatti ausiliari sovrapposti.

- 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.



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

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

Contatti ausiliari di tipo S

Uso

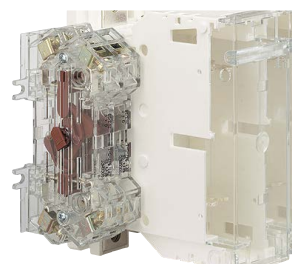
Contatti ausiliari laterali per FUSERBLOC da 30 a 400 A, segnalazione delle posizioni OFF e ON da 1 a 4 contatti ausiliari NA + NC.

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



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



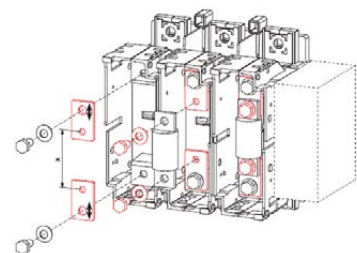
fuser-ul_019

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		N° di poli	Codice
	(pollici)	(mm)		
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

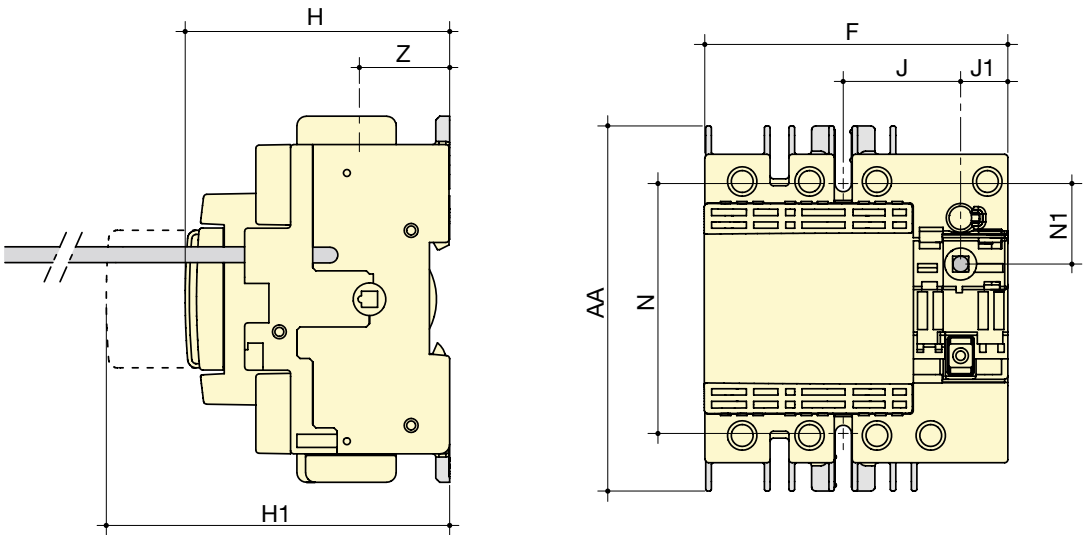
Da CD 30 a 800 A

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)

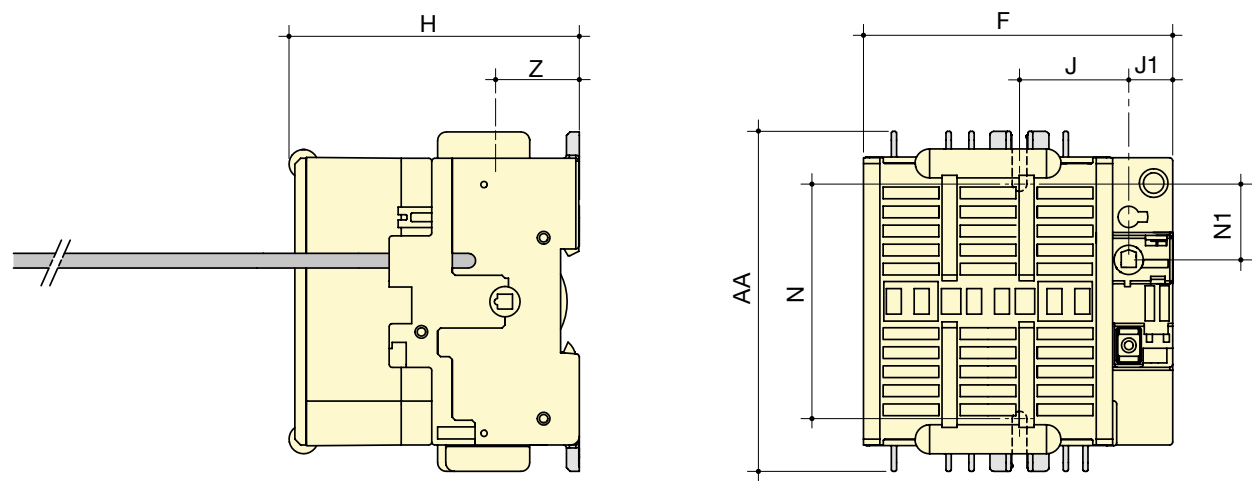
CD 30 A / CC - Taglia della scatola 1



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

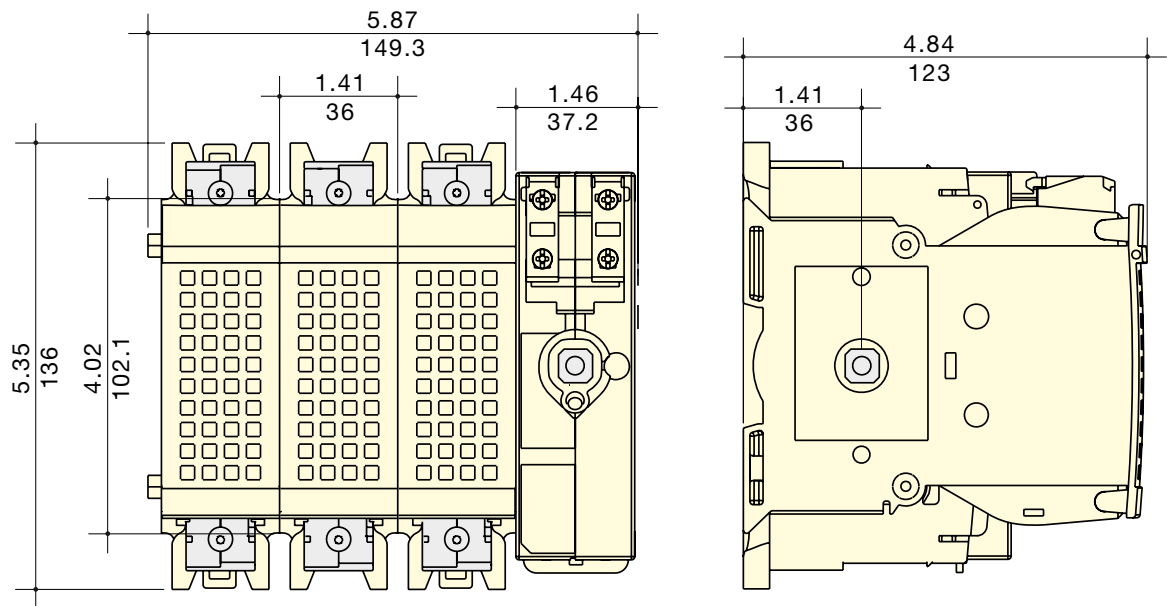
CD 30 A / J - Taglia della scatola 2



fuser_656_a_1_x_cat

Calibro (A) / Fusibile	Unità di misura	Apparecchio nudo				Tipo di fissaggio		Collegamento	
		F	H	J	J1	N	N1	AA	Z
		poll.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
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

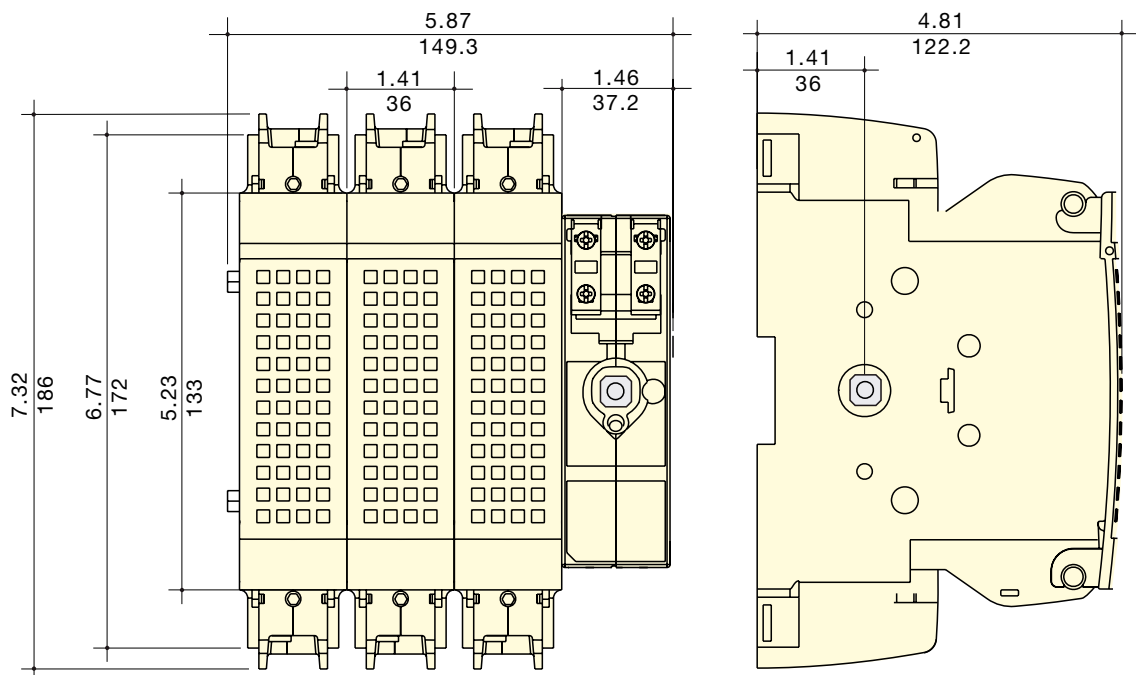


fuser-ul_001_a_1_x_cat

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.

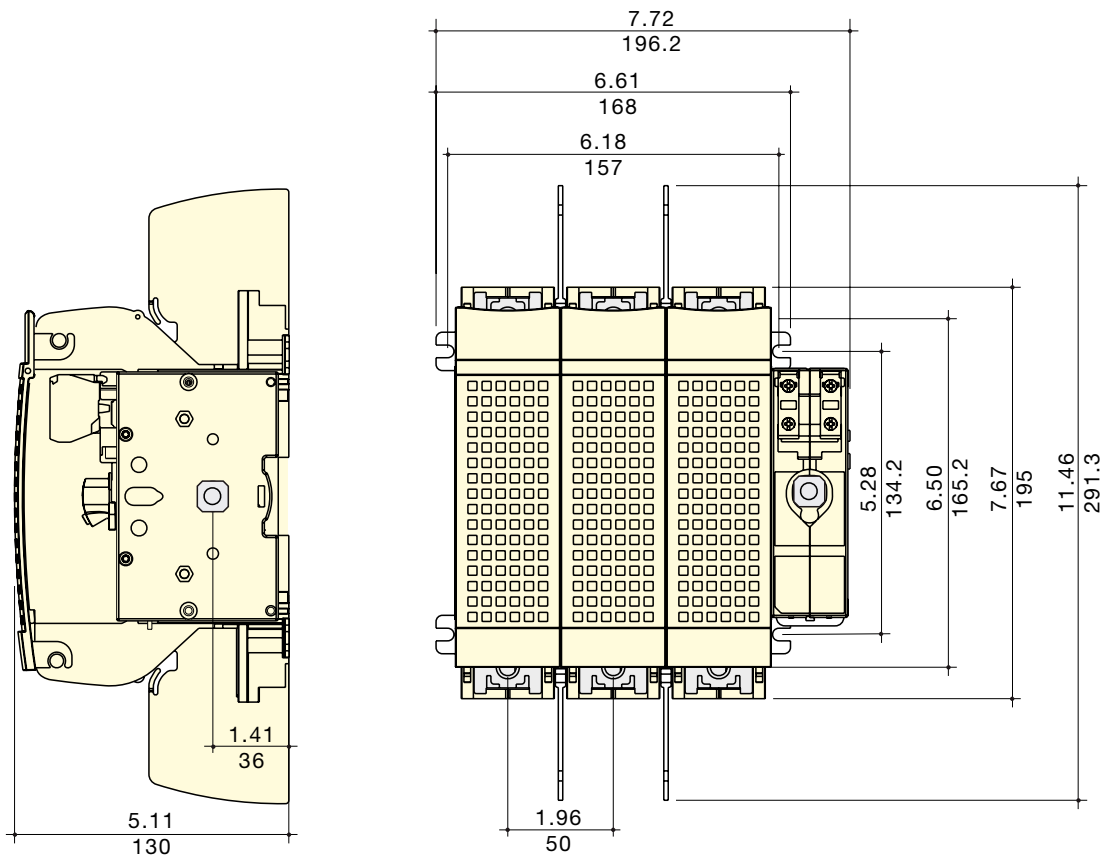
Dimensioni (poll/mm) (seguito)

60 - 100 A / J - Taglia della scatola 5



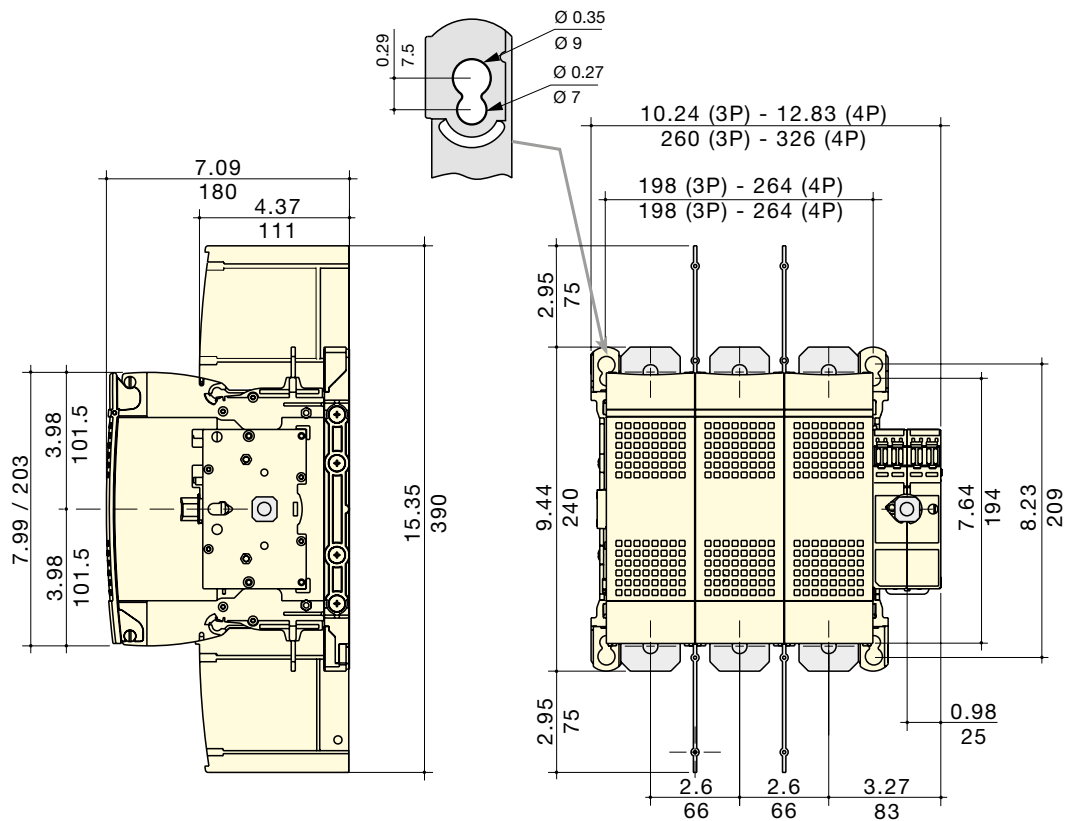
Nota per la larghezza:
Per un apparecchio a 2 poli, diminuire la larghezza esterna di 1,41"/36 mm.
Per un apparecchio a 4 poli, aumentare la larghezza esterna di 1,41"/36 mm.

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

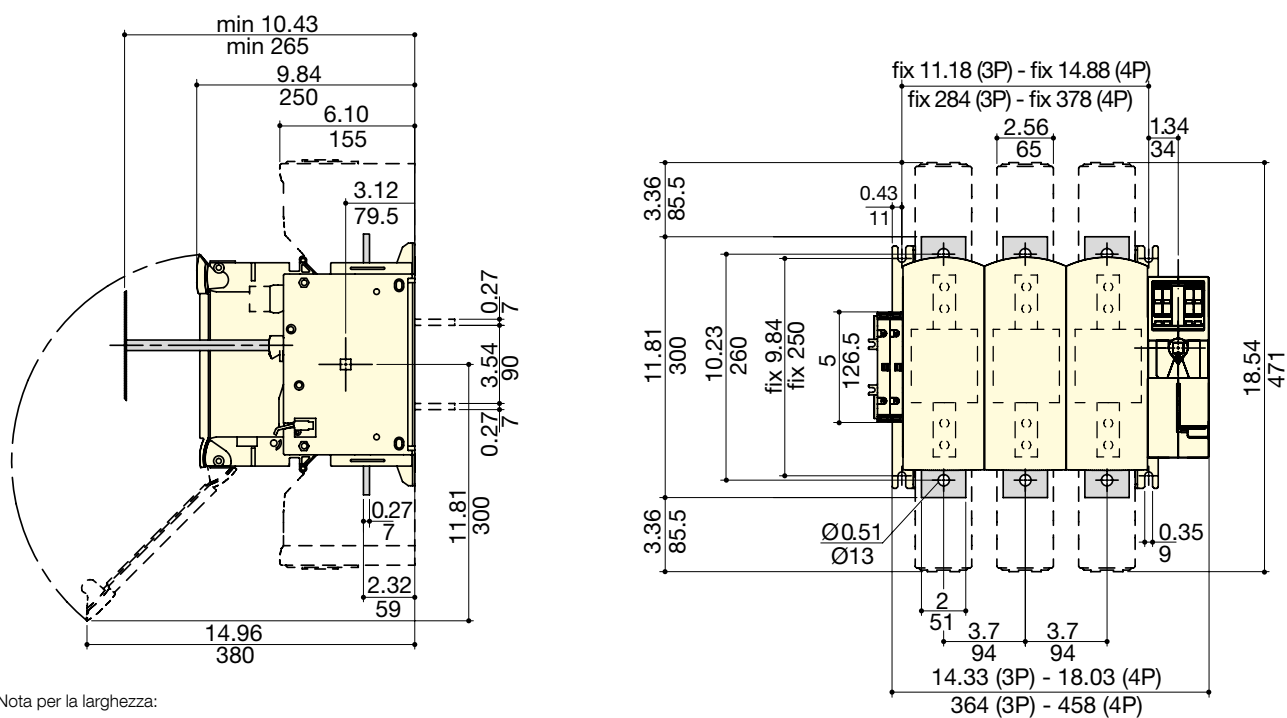


fuser-ul_004_d_1_x_cat

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



fuser_631_b_1_gb_cat

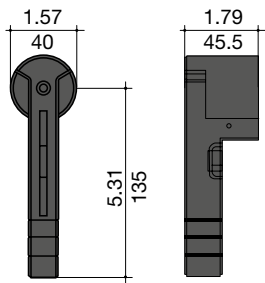
Nota per la larghezza:

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

Dimensioni (poll/mm) (seguito)

Da 30 a 400 A

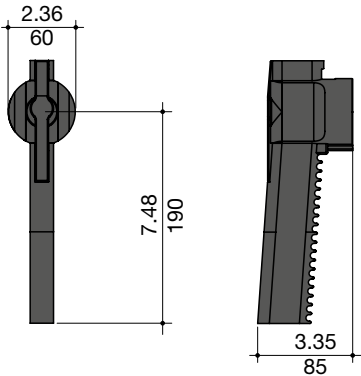
Maniglia per comando frontale diretto



siroco-ul_027_a_1_x_cat

Da 600 a 800 A

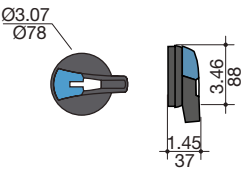
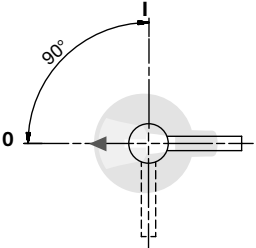
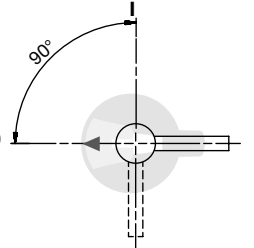
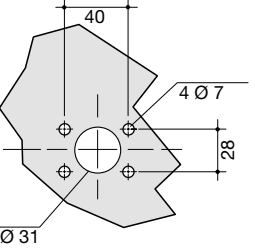
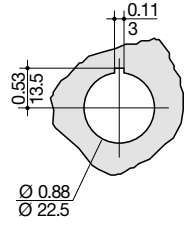
Maniglia per comando frontale diretto



siroco_267_b_1_x_cat

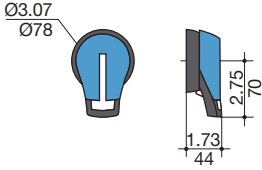
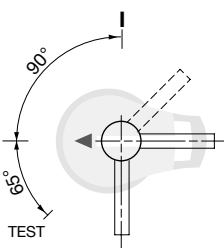
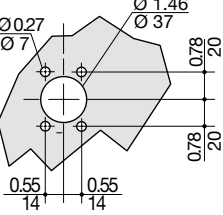
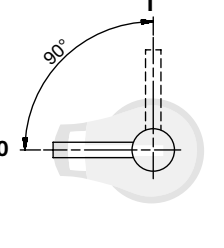
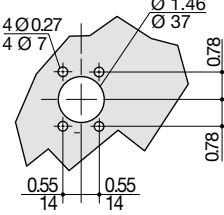
Dimensioni per maniglie per comando esterno (poll/mm)

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_gp_cat

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

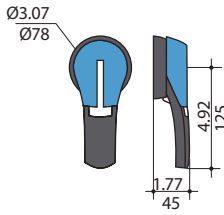
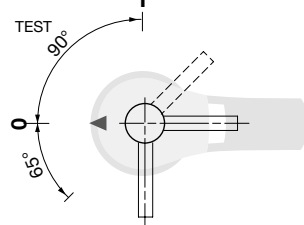
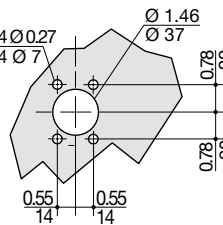
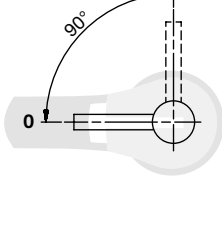
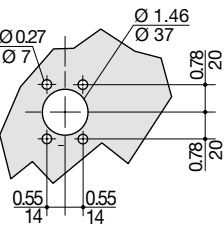
Tipo di maniglia	Comando frontale Senso di manovra	Foratura sulla porta	Comando laterale ⁽¹⁾ Senso di manovra	Foratura sulla porta
Tipo S1 				

fuser-ul_015_b_1_gp_cat

(1) Non per le taglie 1 e 2.

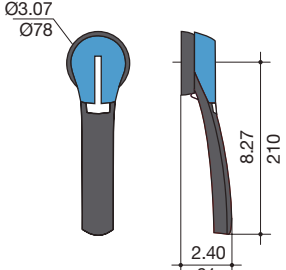
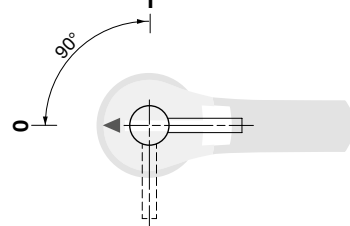
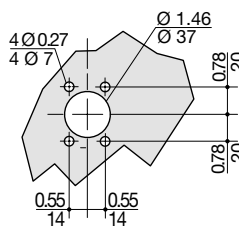
Dimensioni per maniglie per comando esterno (poll/mm)

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 				

fuser-ul_016_b_1_gb_cat

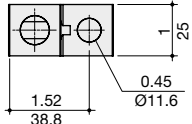
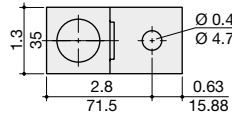
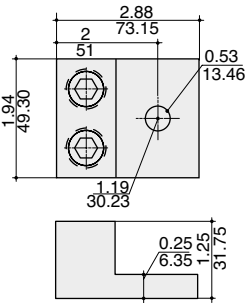
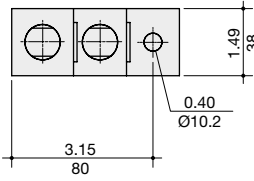
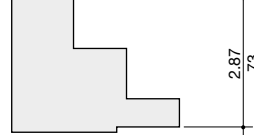
600 e 800 A - Taglia della scatola 8

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

fuser-ul_017_b_1_gb_cat

Morsetti a gabbia (poll/mm)

200 A 400 A 400 A Da 600 a 800 A

  300 kcmil sirco-ul_115_b_1_us_cat	  600 kcmil sirco-ul_010_a_1_us_cat	 2 x 350 kcmil sirco-ul_026_b_1_us_cat	  2 x 600 kcmil max sirco-ul_116_b_1_us_cat
--	--	--	--