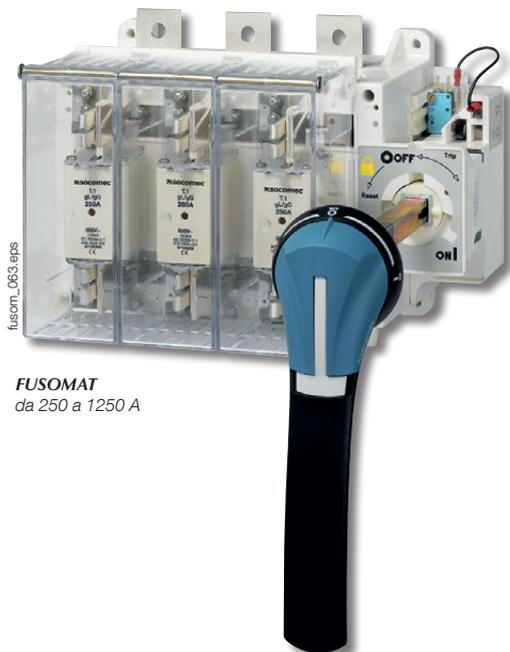


FUSOMAT

Interruttori-sezionatori con fusibili ad apertura visibile con bobina di sgancio da 250 a 1250 A

Protezione fusibile



FUSOMAT
da 250 a 1250 A

La soluzione ideale per

- > Interruttore-sezionatore di motori
- > Protezione dei quadri industriali
- > Distribuzione elettrica



Punti di forza

- > Sgancio per sovraccarico
- > Alto potere di interruzione
- > Sicurezza rinforzata

Una gamma completa

- > Possono essere associati con fusibili uR per la protezione dei semiconduttori di potenza. Contattateci.

Conformità alle norme

- > IEC 60947-3
- > EN 60947-3
- > VDE 0660-107
- > NBN EN 60947-3
- > BS 88



Funzione

I **FUSOMAT** sono interruttori di manovra - sezionatori combinati con fusibili tripolari o tetrapolari a comando manuale.

Essi possono essere sganciati a distanza.

Assicurano l'apertura o la chiusura sotto carico e consentono il sezionamento di sicurezza e la protezione contro le sovracorrenti in tutte le reti elettriche a bassa tensione.

Possono inoltre svolgere lo sgancio automatico di un circuito di potenza in associazione con:

- sensore di fusione fusibile.
- relè termico.
- relè di protezione DIRIS.
- altri dispositivi di protezione.

Vantaggi

Sgancio per sovraccarico

Azionamento a distanza tramite bobina di sgancio della tensione.

Alto potere di interruzione

Protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti grazie ai fusibili ad alto potere di interruzione (100 kA eff.).

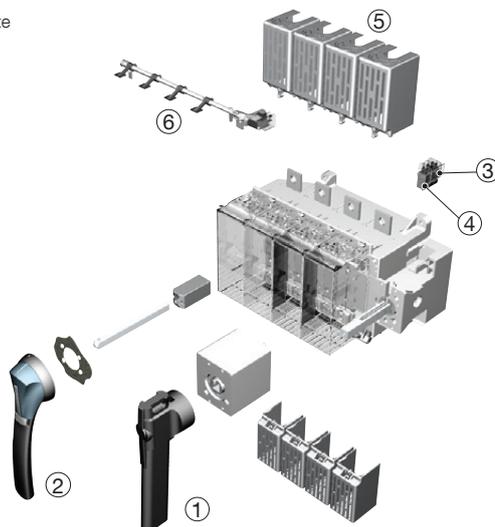
Sicurezza rinforzata

- Doppia apertura per fase (a monte e a valle del fusibile - fino a 630 A (NFC/DIN) e 800 A (BS88).
- Apertura visibile fino a 630 A
- Apertura completamente apparente.
- Protezione IP2X del pannello anteriore con coprimorsetti.

Configurazioni

Schema di principio (per maggiori dettagli, consultate le istruzioni di montaggio fornite con il prodotto).

1. Comando frontale diretto.
2. Comando frontale esterno.
3. Contatto ausiliario NA/NC di posizione.
4. Contatto ausiliario NA/NC di scambio di segnalazione della posizione.
5. Coprimorsetti.
6. Indicatore della fusione del fusibile.



Riferimenti

BS88 - Comando frontale e laterale - Apparecchio nudo con bobina di sgancio a lancio di corrente - 230 VAC

Calibro (A) / Fusibile ⁽¹⁾	N° di poli	Comando frontale Apparecchio nudo	Comando laterale Apparecchio nudo	Maniglia diretta ⁽²⁾	Maniglia esterna	Asse per comando esterno	Contatto ausiliario di posizione	Contatto ausiliario di sgancio	Copri-morsetti ⁽³⁾	Schermo di protezione dei poli ⁽⁴⁾	Schermo di separazione dei poli
250 A B1-B2-B3	3 P	3660 3026	3665 3026								
	4 P	3660 6026	3665 6026								
400 A B1-B2- B3-B4	3 P	3660 3041	3665 3041	Comando frontale Nera 3999 6201	Tipo S3	Comando frontale 200 mm 1401 1520 320 mm 1401 1532⁽²⁾	1° contatto NA/NC 3999 0051	1 contatto NA/NC 3999 0031			3 P 3998 3040
	4 P	3660 6041	3665 6041	Comando laterale Nera 3999 6012							4 P 3998 4040
630 A C1-C2	3 P	3660 3064	3665 3064		Comando frontale Nera IP55 1431 3511⁽²⁾ Rossa IP55 1432 3511	Comando laterale 200 mm 1403 1520	2° contatto NA/NC 3999 0052				3998 3063
	4 P	3660 6064	3665 6064								Comando laterale Nera IP55 1435 3511⁽²⁾ Rossa IP55 1436 3511
800 A C1-C2-C3	3 P	3660 3080	3665 3080								3 P 3998 3120
	4 P	3660 6080	3665 6080								Comando frontale Nera 3999 6012
1250 A D1	3 P	3660 3121	3665 3121								4 P 2998 0004
	4 P	3660 6121	3665 6121								Comando laterale Nera 3999 6012

(1) Per i fusibili: vedere "Fusibili industriali BS88".

(2) Standard.

(3) A monte/a valle.

(4) Lo schermo di protezione dei poli a valle di serie

FUSOMAT

Interruttori-sezionatori con fusibili ad apertura visibile con bobina di sgancio
da 250 a 1250 A

Riferimenti

NFC e DIN - Comando frontale - Apparecchio nudo con bobina di sgancio a lancio di corrente - 230 VAC

Calibro (A) / Fusibile	N° di poli	Apparecchio nudo	Maniglia diretta	Maniglia esterna	Asse per comando esterno	Contatto ausiliario di posizione	Contatto ausiliario di sgancio	1° Contatto ausiliario di fusione fusibile	Coprimorsetti (1 pezzo)	Schermo di protezione dei poli (a monte)	Schermo di separazione dei poli									
250 A / 1	3 P	3650 3026	Nera 3999 6201 ⁽¹⁾	Tipo S3 Nera IP55 1431 3511 ⁽¹⁾	200 mm 1401 1520	1° contatto NA/NC 3999 0051	1 contatto NA/NC 3999 0031	3 P 3994 1304	3 P 3998 3040 ⁽²⁾											
	4 P	3650 6026										4 P 3994 1404	4 P 3998 4040 ⁽²⁾							
400 A / 2	3 P	3650 3041																		
	4 P	3650 6041																		
630 A / 3	3 P	3650 3064											Tipo S3 Nera IP55 1431 3511 ⁽¹⁾	320 mm 1401 1532 ⁽¹⁾	2° contatto NA/NC 3999 0052		3 P 3994 1306	3 P 3998 3063 ⁽²⁾		
	4 P	3650 6064											Tipo S3 Rossa/Gialla IP55 1432 3511				4 P 3994 1406	4 P 3998 4063 ⁽²⁾		
800 A / 4	3 P	3650 3080																		
	4 P	3650 6080															3 P 3994 1312		3 P 3998 3120 ⁽³⁾	3 P 2998 0003
1250 A / 4	3 P	3650 3121															4 P 3994 1412		4 P 3998 4120 ⁽³⁾	4 P 2998 0004
	4 P	3650 6121																		

(1) Standard.

(2) A monte/a valle.

(3) Lo schermo di protezione dei poli a valle di serie

NFC e DIN - Comando laterale - Apparecchio nudo con bobina di sgancio a lancio di corrente - 230 VAC

Calibro (A) / Fusibile	N° di poli	Apparecchio nudo	Maniglia diretta	Maniglia esterna	Asse per comando esterno	Contatto ausiliario di posizione	Contatto ausiliario di sgancio	1° Contatto ausiliario di fusione fusibile	Coprimorsetti (1 pezzo)	Schermo di protezione dei poli (a monte)	Schermo di separazione dei poli							
250 A / 1	3 P	3655 3026	Nera 3999 6012 ⁽¹⁾	Tipo S3 Nera IP55 1435 3511 ⁽¹⁾ Tipo S3 Rossa IP55 1436 3511	200 mm 1403 1520	1° contatto NA/NC 3999 0051 2° contatto NA/NC 3999 0052	1 contatto NA/NC 3999 0031	3 P 3994 1304	3 P 3998 3040 ⁽²⁾									
	4 P	3655 6026										4 P 3994 1404	4 P 3998 4040 ⁽²⁾					
400 A / 2	3 P	3655 3041													3 P 3994 1306	3 P 3998 3063 ⁽²⁾		
	4 P	3655 6041													4 P 3994 1406	4 P 3998 4063 ⁽²⁾		
630 A / 3	3 P	3655 3064																
	4 P	3655 6064																
800 A / 4	3 P	3655 3080																
	4 P	3655 6080													3 P 3994 1312	3 P 3998 3120 ⁽³⁾	3 P 2998 0003	
1250 A / 4	3 P	3655 3121													4 P 3994 1412	4 P 3998 4120 ⁽³⁾	4 P 2998 0004	
	4 P	3655 6121																

(1) Standard.

(2) A monte/a valle.

(3) Lo schermo di protezione dei poli a valle di serie

FUSOMAT

Interruttori-sezionatori con fusibili ad apertura visibile con bobina di sgancio da 250 a 1250 A

Accessori

Maniglia diretta

Comando frontale		
Calibro (A)	Colore della maniglia	Codice
250 ... 630	Nero	3999 6201
800 ... 1250	Nero	3999 6012
250 ... 1250	Rosso	Consultateci

Comando laterale		
Calibro (A)	Colore della maniglia	Codice
250 ... 1250	Nero	3999 6012
250 ... 1250	Rosso	3999 6013



acces_156.eps

Maniglia esterna

Comando frontale				
Calibro (A)	Tipo di maniglia	Colore della maniglia	IP esterno	Codice
250 ... 1250	S3	Nero	IP55	1431 3511
250 ... 1250	S3	Rosso	IP55	1432 3511

Comando laterale				
Calibro (A)	Tipo di maniglia	Colore della maniglia	IP esterno	Codice
250 ... 1250	S3	Nero	IP55	1435 3511
250 ... 1250	S3	Rosso	IP55	1436 3511



acces_151.eps



acces_166.eps

Maniglia di tipo S3

Maniglia di tipo S3

Adattatore di rialzo per maniglia di tipo S

Uso

Permette il fissaggio della maniglia di tipo S sui fori di una maniglia Socomec di vecchio tipo esistente.

Dimensioni

Aggiunge 12 mm alla profondità della maniglia.

Colore della maniglia	Da ordinare in multipli di	IP esterno ⁽¹⁾	Codice
Nero	1	IP65	1493 0000

(1) IP: indice di protezione secondo la norma IEC 60529.



acces_187.eps

Altri colori per i coperchi per maniglia di tipo S

Uso

Per maniglie a leva singola di tipo S3.

Altri colori: Contattateci.

Colore	Da ordinare in multipli di	Maniglia	Codice
Grigio chiaro	50	Tipo S3	1401 0001
Grigio scuro	50	Tipo S3	1401 0011
Grigio chiaro	50	Tipo S4	1401 0031
Grigio scuro	50	Tipo S4	1401 0041



acces_198.eps

Asse per comando esterno

Uso

Lunghezze standard:

- 200 mm
- 320 mm.

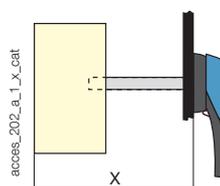
Altre lunghezze: Contattateci.

Comando frontale				
Calibro (A)	Dimensioni X (mm)	Lunghezza dell'asse (mm)	Tipo	Codice
250 ... 400	300 ... 422	200	15 x 12	1401 1520
250 ... 400	300 ... 542	320	15 x 12	1401 1532
630 ... 1250	345 ... 467	200	15 x 12	1401 1520
630 ... 1250	345 ... 587	320	15 x 12	1401 1532

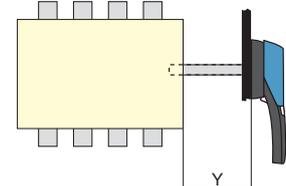
Comando laterale				
Calibro (A)	Dimensioni Y (mm)	Lunghezza dell'asse (mm)	Tipo	Codice
250 ... 1250	78 ... 200	200	15 x 12	1403 1520



acces_144



acces_202_a_1_x_cat



acces_203_a_1_x_cat

Contatti ausiliari

Uso

Preapertura e segnalazione delle posizioni 0 e I:
da 1 a 2 contatti ausiliari NA/NC.

Sgancio della bobina

da 1 a 2 contatti ausiliari NA/NC.

Collegamento al circuito di comando

Tramite fast-on da 6,35 mm.

Caratteristiche

Contatto ausiliario NA/NC IP2.

Caratteristiche elettriche

30.000 manovre.

Contatto NA/NC di posizione

Calibro (A)	Corrente nominale (A)	Corrente di funzionamento I _o (A)			
		250 VAC AC-13	400 VAC AC-13	24 VDC DC-13	48 VDC DC-13
250 ... 1250	16	12	8	14	6

Contatto NA/NC segnalazione di sgancio della bobina

Calibro (A)	Corrente nominale (A)	Corrente di funzionamento I _o (A)			
		250 VAC AC-13	400 VAC AC-13	24 VDC DC-13	48 VDC DC-13
250 ... 1250	16	12	8	12	2

Contatto NA/NC di posizione

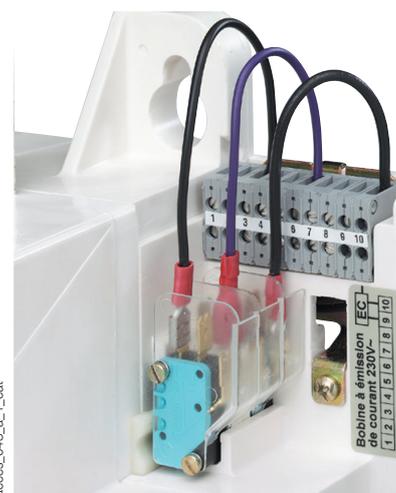
Calibro (A)	Posizione del CA	Codice
250 ... 1250	1° CA	3999 0051
250 ... 1250	2° CA	3999 0052
630 ... 1250	3° e oltre	Consultateci

Contatto NA/NC livello basso di posizione

Calibro (A)	Posizione del CA	Codice
250 ... 1250	1° CA	3999 0111
250 ... 1250	2° CA	3999 0112

Contatto NA/NC segnalazione di sgancio della bobina

Calibro (A)	Posizione del CA	Codice
250 ... 1250	1 CA	3999 0031



access_04B_5_1_cat

Bobine di sgancio alternative

Bobina di sgancio a lancio di corrente

Tensione	Bobine di sgancio di ricambio	Modifica della bobina di serie
	Codice	Codice
24 VAC	3990 1024	3991 1024
48 VAC	3990 1048	3991 1048
110 VAC	3990 1110	3991 1110
230 VAC	3990 1220	inclusa
400 VAC	3990 1380	3991 1380
12 VDC	3990 2012	3991 2012
24 VDC	3990 2024	3991 2024
48 VDC	3990 2048	3991 2048
110 / 200 VDC	3990 2220	3991 2220
220 VDC	3990 2220	

Bobina di sgancio a mancanza di tensione

Tensione	Bobine di sgancio di ricambio	Modifica della bobina di serie
	Codice	Codice
24 VAC	3990 3024	3991 3024
48 VAC	3990 3048	3991 3048
110 VAC	3990 3110	3991 3110
230 VAC	3990 3220	3991 3220
400 VAC	3990 3380	3991 3380
12 VDC	3990 4012	3991 4012
24 VDC	3990 4024	3991 4024
48 VDC	3990 4048	3991 4048
110 VDC	3990 4110	3991 4110
220 VDC	3990 4220	3991 4220

Uso

Apertura istantanea comandata a distanza da una bobina di sgancio a lancio di corrente o a mancanza di tensione.

Nota: la bobina di sgancio a lancio di corrente non deve essere alimentata per più di 5 secondi.

La bobina di sgancio di serie è una bobina a lancio di corrente da 230 VAC. Per il tipo di bobina da associare al dispositivo vedere i codici a fianco.

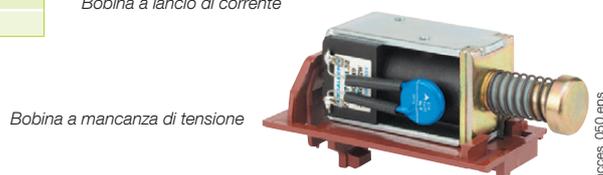
Esempi per ordinare:

- FUSOMAT con bobina di sgancio a lancio di corrente da 230 VAC - 1 riferimento: FUSOMAT 250 A, 3 poli, comando frontale, riferimento 3650 3026.
- FUSOMAT con una bobina non standard - 2 riferimenti: FUSOMAT 250 A, 3 poli, comando frontale con bobina di sgancio a mancanza di tensione da 110 VAC: 3650 3026 + 3991 3110.



Bobina a lancio di corrente

access_04B_eps



Bobina a mancanza di tensione

access_050_eps

FUSOMAT

Interruttori-sezionatori con fusibili ad apertura visibile con bobina di sgancio da 250 a 1250 A

Accessori (seguito)

Resistenza a riduzione di corrente per la salvaguardia della bobina di sgancio a mancanza di tensione

Uso

Riduce, limitando la corrente, gli effetti dell'invecchiamento delle bobine a mancanza di tensione utilizzate nei processi continui o esposti a temperature ambiente elevate.

Tensione	Codice
110 VAC	3999 3112
230 VAC	3999 3230
400 VAC	3999 3400
110 VDC	3999 4110

Indicazione fusione fusibile

Uso

Per fusibile DIN a percussore.

Principio elettrico

Un contatto ausiliario NA/NC rileva la fusione del fusibile.

Collegamento al circuito di comando

Tramite fast-on da 6,35 mm.

Caratteristiche elettriche

30.000 manovre.

Caratteristiche

Calibro (A)	Corrente nominale (A)	Corrente di funzionamento I _e (A)			
		250 VAC AC-13	400 VAC AC-13	24 VDC DC-13	48 VDC DC-13
250 ... 1250	16	12	8	12	2

Contatto invertitore NA/NC

Calibro (A)	N° di poli	Posizione del CA	Codice
250 ... 400	3 P	1°	3994 1304
250 ... 400	4 P	1°	3994 1404
630	3 P	1°	3994 1306
630	4 P	1°	3994 1406
800 ... 1250	3 P	1°	3994 1312
800 ... 1250	4 P	1°	3994 1412
250 ... 1250	3/4 P	2°	3994 1902

Coprimorsetti

Uso

Protezione a monte o a valle contro i contatti diretti con i morsetti o le barre di collegamento.

Vantaggi

Fori che permettono la verifica termografica a distanza senza smontaggio.

Calibro (A)	N° di poli	Posizione	Codice
250 ... 400	3 P	A monte o a valle	3998 3040 ⁽¹⁾
250 ... 400	4 P	A monte o a valle	3998 4040 ⁽²⁾
630	3 P	A monte o a valle	3998 3063 ⁽¹⁾
630	4 P	A monte o a valle	3998 4063 ⁽²⁾

(1) Riferimento composto da 3 pezzi.

(2) Riferimento composto da 4 pezzi.

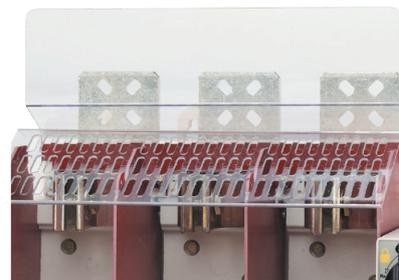


Schermo di protezione dei poli

Uso

Protezione a monte o a valle contro i contatti diretti con i morsetti o le barre di collegamento.

Calibro (A)	N° di poli	Posizione	Codice
800 ... 1250	3 P	a monte	3998 3120
800 ... 1250	4 P	a monte	3998 4120
800 ... 1250	3/4 P	a valle	incluso



Morsetti a gabbia

Uso

Collegamento dei cavi di rame nudi ai morsetti (senza capicorda).

Riferimenti

Calibro (A)	N° di poli	Codice
250	3 P	5400 3025
250	4 P	5400 4025
400	3 P	5400 3040
400	4 P	5400 4040
500 ... 630	3 P	5400 3063
500 ... 630	4 P	5400 4063



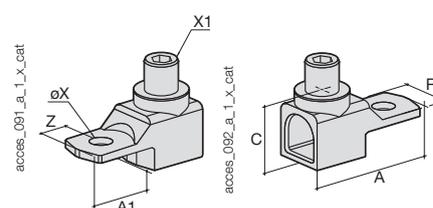
access_063.eps

Collegamenti

Calibro (A)	Sezione del cavo flessibile (mm²)	Sezione del cavo rigido (mm²)	Larghezza barra flessibile (mm)	Conduttore nudo (mm)
250	16 ... 185	16 ... 185	18	27
400	50 ... 240	50 ... 300	20	34
500 ... 630	70 ... 300	70 ... 300	24	34

Dimensioni

Calibro (A)	A	A1	C	R	ØX	X1	Z
250	62	31,5	31,5	25	10,5	M16	14
400	71,5	32	38	32	10,5	M20	15
500 ... 630	76,5	37	38	40	12,5	M20	15



access_091_a_1_x_cat

access_092_a_1_x_cat

Accessori di blocco della manovra

Uso

- Blocco in posizione 0 della maniglia di comando frontale o laterale;
- Blocco con lucchetto (non compreso) e integrato di serie nella maniglia.
- Blocco con serratura RONIS 1104 A (chiave BC 3318) da montare direttamente sulla maniglia lucchettabile.
- Blocco con serratura CASTELL tipo K (non compresa)
- Blocco con serratura RONIS EL11AP (non compresa).

Blocco con serratura RONIS EL 1104 A (in dotazione)

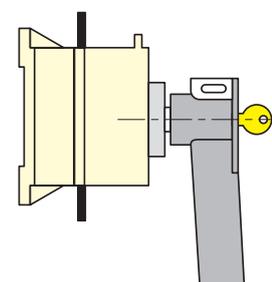
Calibro (A)	Comando	Codice
250 ... 1800	frontale diretto	3999 8104

Blocco con serratura RONIS EL11AP (non in dotazione).

Calibro (A)	Comando	Codice
250 ... 1800	esterno	1499 7701
1600 ... 1800	frontale diretto	3999 6117

Blocco con serratura CASTELL (non in dotazione)

Calibro (A)	Comando	Codice
250 ... 1250	esterno	1499 7702



Serratura RONIS 1104 A

access_010_b_1_x_cat

Porta-etichette

Uso

Adesivo personalizzabile che permette l'identificazione degli apparecchi.

Dimensioni L x A (mm)	Da ordinare in multipli di	Codice
18 x 13	50	7769 9999



access_044_a_1_cat

Altri accessori specifici

Uso

- Schermi di protezione personalizzati (per specifiche dimensioni o per elevate temperature ambiente).
- Accessori di collegamento.
- Piastre di montaggio per sistemi standard.
- Realizzazioni particolari per ambienti specifici.

Caratteristiche secondo la norma IEC 60947-3

Da 25 a 1250 A

Corrente termica I_m (40°C)	250 A	400 A	630 A	800 A	1250 A
Taglia del fusibile NFC/DIN	1	2	3	4	4
Tensione nominale di isolamento U_i (V)	1000	1000	1000	1000	1000
Tensione nominale di tenuta agli shock U_{imp} (kV)	12	12	12	12	12

Correnti nominali di funzionamento I_e (A)

Tensione nominale	Categoria di impiego	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾	A/B ⁽¹⁾
400 VAC	AC-21 A / AC-21 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250
400 VAC	AC-22 A / AC-22 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1250/1250
400 VAC	AC-23 A / AC-23 B	250/250	400/400	630/630	800/800	1000/1000
690 VAC ⁽²⁾	AC-21 A / AC-21 B	200/200	315/400	500/630	800/800	800/1250
690 VAC ⁽²⁾	AC-22 A / AC-22 B	200/200	315/400	500/630	800/800	800/1000
690 VAC ⁽²⁾	AC-23 A / AC-23 B	200/200	250/315	315/400	630/630	630/630
220 VDC	DC-21 A / DC-21 B	200/200	315/315	400/630	800/800	800/1250
220 VDC	DC-22 A / DC-22 B	200/200	315/315	315/630	800/800	800/1250
220 VDC	DC-23 A / DC-23 B	200/200	200/315	400/630	800/800	800/1000
440 VDC	DC-21 A / DC-21 B	200/200	315/315	400/630 ⁽³⁾	800/800 ⁽⁴⁾	800/1250 ⁽⁴⁾
440 VDC	DC-22 A / DC-22 B	200/200	315/315 ⁽³⁾	315/630 ⁽³⁾	800/800 ⁽⁴⁾	800/1250 ⁽⁴⁾
440 VDC	DC-23 A / DC-23 B	200/200	200/315 ⁽³⁾	400/630 ⁽³⁾	800/800 ⁽⁴⁾	800/1000 ⁽⁴⁾

Potenza di esercizio in AC-23 (kW)

A 400 VAC senza CA di preapertura in AC-23 (kW) ⁽¹⁾⁽⁵⁾	132/132	220/220	355/355	450/450	560/560
A 690 VAC senza CA di preapertura in AC-23 (kW) ⁽¹⁾⁽⁵⁾	185/185	220/295	295/400	400/400	600/600

Potenza reattiva (kvar)

A 400 VAC (kvar) ⁽⁵⁾	115	185	290	365	575
---------------------------------	-----	-----	-----	-----	-----

Corrente di cortocircuito condizionale con fusibile (kA eff. presunti)

Corrente di corto circuito presunta (kA eff.) ⁽⁶⁾	80/100	80/100	80/100	80/100	80/100
Calibro del fusibile associato (A) ⁽⁶⁾	250	400	630	800	1250

Capacità di cortocircuito

Valore nominale di picco della corrente ammissibile - (kA di picco) ⁽⁶⁾	30	45	60	80	80
--	----	----	----	----	----

Collegamento

Sezione di collegamento min.	95	185	2 x 150		
Sezione minima delle barre in rame (mm ²)			2 x 30 x 5	2 x 60 x 5	2 x 60 x 5
Sezione massima dei cavi in rame (mm ²)	240	240	2 x 300	4 x 185	4 x 185
Larghezza massima delle barre in rame (mm)	40	40	50	100	100
Coppia di serraggio min. (Nm)	20	20	40		20

Caratteristiche meccaniche

Durata (numero di cicli di manovra)	8000	8000	5000	5000	5000
Peso del dispositivo tripolare (kg)	7	8	16	28	28
Peso del dispositivo quadripolare (kg)	8,5	9,5	19	33	33

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

(2) Con coprimorsetti o schermo di separazione dei poli.

(3) I poli non possono essere contigui.

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

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

(6) Per una tensione d'impiego nominale $U_n = 400$ VAC.

Dimensioni

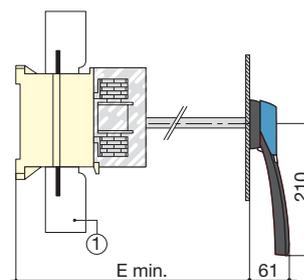
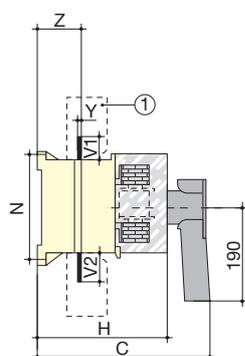
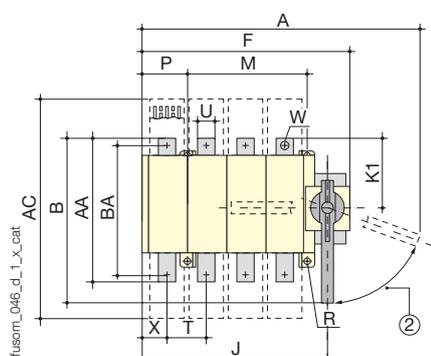
Comando frontale

BS88 - FUSOMAT da 250 a 800 A

NFC e DIN - FUSOMAT da 250 to 630 A

Comando frontale diretto

Comando frontale esterno



1. Coprimorsetti.
2. Riarmo a 70°.

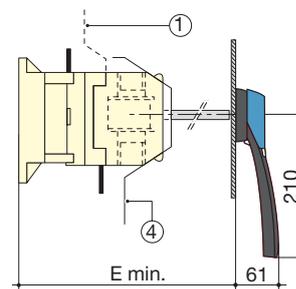
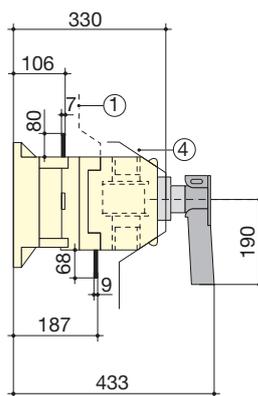
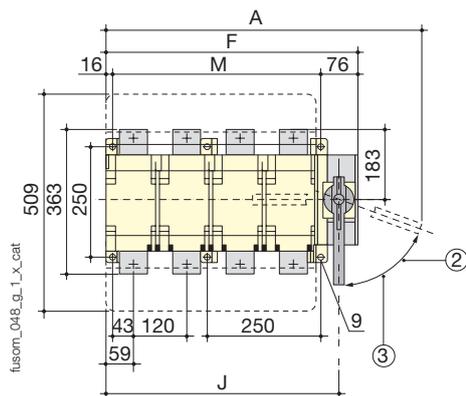
Calibro (A)	Dimensioni					Coprimorsetti AC	Apparecchio nudo					Tipo di fissaggio					Collegamento											
	A 3p.	A 4p.	B	C	E		F 3p.	F 4p.	H	J 3p.	J 4p.	K1	M	N	P 3p.	P 4p.	R	T	U	V1	V2	W	X 3p.	X 4p.	Y	Z	AA	BA
250	435	495	305	307	297 ... 343	380	285	345	221	253	313	115	210	180	10	70	7	65	32	35	43	11	31	46	3	67	238	208
400	435	495	305	307	293 ... 343	380	285	345	221	253	313	115	210	180	10	70	7	65	32	35	43	13	31	46	5	69	238	208
630	490,5	570,5	350	348	341 ... 440	470	345,5	425,5	268	308	388	150	250	250	20	100	9	80	50	50	50	13	36	65	7	72	300	260
800	490,5	570,5	350	348	341 ... 440	470	345,5	425,5	268	308	388	150	250	250	20	100	9	80	50	50	50	13	36	65	7	72	300	-

BS88 - FUSOMAT 1250 A

NFC e DIN - FUSOMAT da 800 a 1250 A

Comando frontale diretto

Comando frontale esterno



1. Schermo di protezione dei poli (a monte)
2. Riarmo a 70°.
3. Maniglia lucchettabile a 65°.
4. Schermo di protezione frontale

Calibro (A)	Dimensioni di ingombro			Apparecchio nudo				Tipo di fissaggio	
	A 3p.	A 4p.	E min	F 3p.	F 4p.	J 3p.	J 4p.	M 3p.	M 4p.
800 ⁽¹⁾	582	702	345	437	557	399,5	519,5	345	465
1250	582	702	345	437	557	399,5	519,5	345	465

(1) Solo NFC e DIN.

FUSOMAT

Interruttori-sezionatori con fusibili ad apertura visibile con bobina di sgancio
da 250 a 1250 A

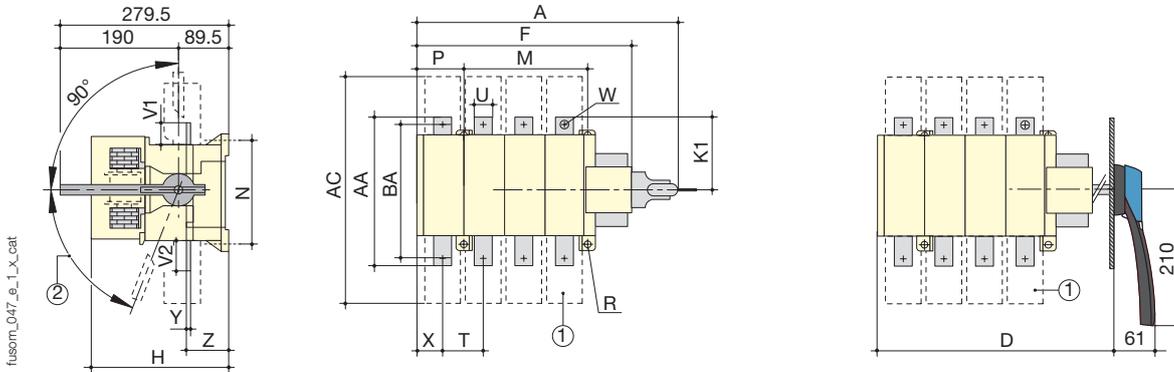
Dimensioni (seguito)

Comando laterale

BS88 / NFC e DIN - FUSOMAT da 250 a 630 A

Comando laterale diretto

Comando laterale esterno



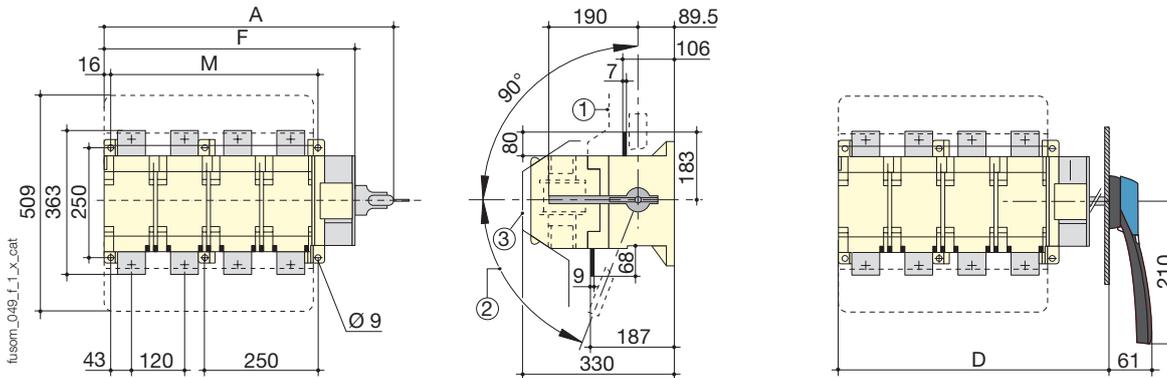
1. Coprimorsetti.
2. Riarmo a 70°.

Calibro (A)	Dimensioni di ingombro				Coprimorsetti	Apparecchio nudo				Tipo di fissaggio				Collegamento										
	A 3p.	A 4p.	D 3p.	D 4p.		AC	F 3p.	F 4p.	H	K1	M	N	P 3p.	P 4p.	R	T	U	V1	V2	W	X 3p.	X 4p.	Y	Z
250	365	425	357	417	388	285	345	221	115	210	180	10	70	7	65	32	35	43	11	31	46	3	67	238
400	365	425	357	417	388	285	345	221	115	210	180	10	70	7	65	32	35	43	13	31	46	5	69	238
630	421,5	501,5	413	493	470	345,5	425,5	268	150	250	250	20	100	9	80	50	50	50	13	36	65	7	72	300

BS88 / NFC e DIN - FUSOMAT da 800 a 1250 A

Comando laterale diretto

Comando laterale esterno

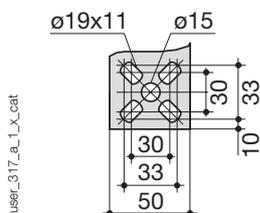


1. Schermi di protezione dei poli (a monte)
2. Riarmo a 70°.
3. Schermi di protezione frontale

Calibro (A)	Dimensioni di ingombro				Apparecchio nudo		Tipo di fissaggio	
	A 3p.	A 4p.	D 3p.	D 4p.	F 3p.	F 4p.	M 3p.	M 4p.
800	522	641	504	624	437	557	345	465
1250	522	641	504	624	437	557	345	465

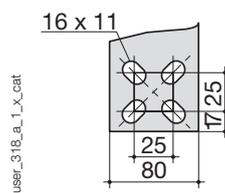
Morsetti di collegamento

FUSOMAT 800 A



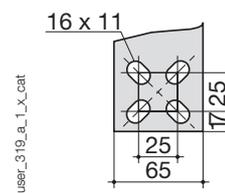
FUSOMAT 1250 A

Morsetti di collegamento
FUSOMAT 1250 A - a monte



FUSOMAT 1250 A

Morsetti di collegamento
FUSOMAT 1250 A - a valle



Dimensioni per le maniglie per comando esterno

FUSOMAT da 250 a 1250 A

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