



Basi

Basi porta-fusibili

per fusibili industriali e ultrarapidi NH da 160 a 2500 A

Protezione fusibile



Base
taglia 1



Base
IP2X

Funzione

Le **basi** SOCOMEC sono supporti fissi, isolati, unipolari o multipolari, per fusibili a coltello.

Vantaggi

Sicurezza elettrica elevata

- Alta tenuta dielettrica.
- Protezione IP2X (di serie o in opzione a seconda dei modelli).

Alto potere di apertura

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

Indicazione della fusione del fusibile

Associato a dei fusibili a percussore vi è la possibilità di recuperare l'informazione della fusione fusibile grazie a un contatto ausiliario.

Differenti tipi di fissaggio

Possibilità di fissaggio al fondo dell'armadio o su guida DIN (secondo i modelli).

La soluzione per

- > Avviamento motori
- > Protezione quadri industriali



I punti forti

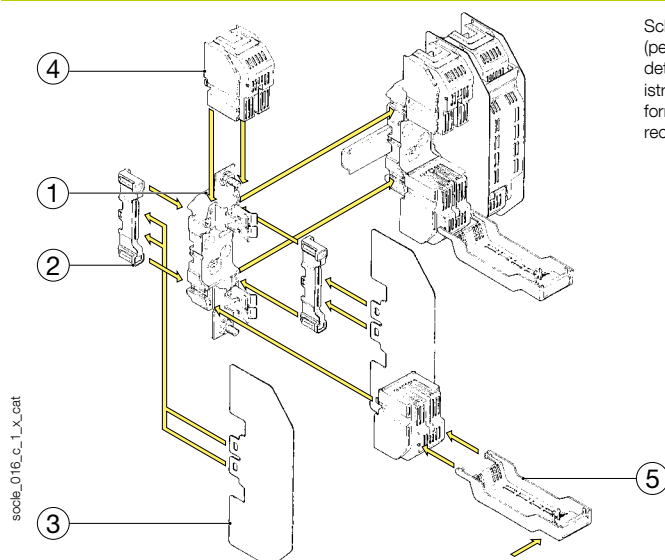
- > Sicurezza elettrica elevata
- > Indicazione della fusione del fusibile
- > Differenti tipi di fissaggio

Conformità alle norme

- > IEC 60269-1
- > IEC 60269-2
- > IEC 60269-2-1
- > NF EN 60269-1
- > NF C 63211
- > VDE 0636-10
- > DIN 43620



Schema di principio



Schema di principio
(per ottenere maggiori
dettagli, consultare le
istruzioni di montaggio
fornite con ogni appa-
recchio).

1. Basi
2. Separatore tra le fasi
- blocco per l'unione delle basi unipolari T00, T01, T2 e T3,
- supporto per separatore tra le fasi T00, T01, T2 e T3
3. Schermo tra fasi
4. Coprimorsetti (obbligatori per fissare lo schermo fusibili)
5. Schermo fusibili (permette una protezione IP2 indipendentemente dalla marca del fusibile)

KIT IP20:

- unipolare = 2 blocchi di collegamento + 2 schermi interfasi + 2 coprimorsetti + 1 schermo fusibile
- tripolare = 2 blocchi di collegamento per le estremità + 2 separatori interfasi + 6 coprimorsetti + 3 schermi fusibili.

Riferimenti

Basi per fusibili senza percussore da 160 a 630 A (U = 690 V)

Base da fissare con viti						
Calibro		160 A	160 A	250 A	400 A	630 A
Taglia dei fusibili		00	0	1	2	3
N° poli	Ordinare per multipli di	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento
1 P	3	6500 1010	6501 1010	6501 1011	6501 1012	6501 1013
3 P	1	6500 1030	6501 1030	6501 1031	6501 1032	6501 1033
Base da fissare su guida DIN						
N° poli	Ordinare per multipli di	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento
1 P	3	6500 1110	6501 1110	6501 1111	6501 1112	6501 1113
3 P	1	6500 1130	6501 1130	6501 1131	6501 1132	6501 1133
Opzioni: Kit IP20						
N° poli		Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento
1 P ⁽¹⁾		6510 1010	6511 1010	6511 1011	6511 1012	6511 1013
3 P ⁽²⁾		6510 1030	6511 1030	6511 1031	6511 1032	6511 1033

(1) Kit IP20 unipolare composto da 2 blocchi di collegamento, 2 schermi interfasi, 2 coprimorsetti e 1 schermo fusibile.

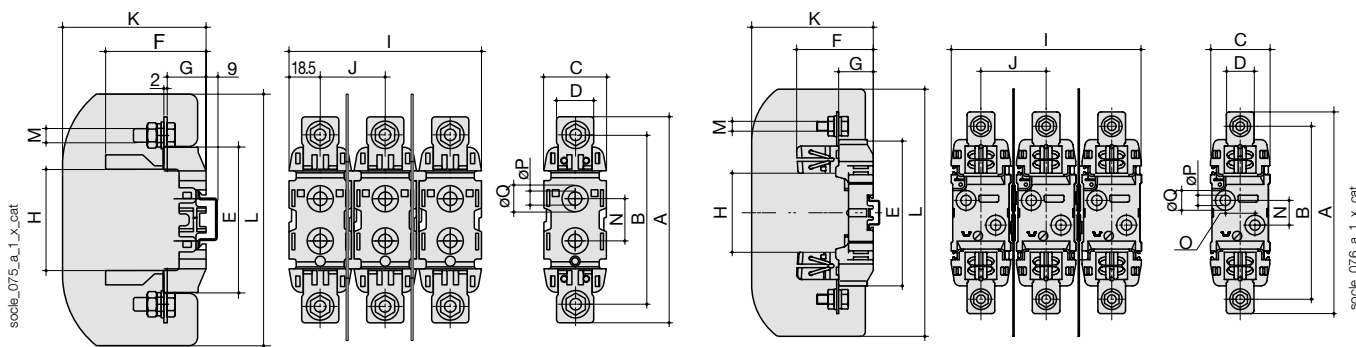
(2) Kit IP20 tripolare composto da 2 blocchi di collegamento per le estremità, 2 schermi interfasi per le estremità, 6 coprimorsetti e 3 schermi fusibili.

Accessori						
Designazione accessori	Ordinare per multipli di	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento
Blocco di collegamento - 1 pezzo	2	6500 0033	6500 0030	6500 0031	6500 0031	6500 0032
Separatore tra le fasi - 1 pezzo	2	6500 0001	6500 0002	6500 0003	6500 0003	6500 0004
Coprimorsetti - 1 pezzo	6	6500 0010	6500 0011	6500 0012	6500 0013	6500 0014
Schermo fusibile - 1 pezzo	3	6500 0020	6500 0021	6500 0022	6500 0022	6500 0023

Dimensioni

Basi 160 A taglia 00

Base da 160 a 630 A taglia 0, 1, 2 e 3



Calibro (A)	Taglia fusibile	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
160	00	122	100	37	22	86	59,5	23		114	38,5	85		M8	25		8	
160	0	170	150	47	24	122	63	29	74	144	48,5	91,5	185	8	25		7,5	15
250	1	200	175	60	28	148	77,5	35	80	192	66	123	250	10	25	30	10,5	20,5
400	2	225	200	60	32	148	88	35	80	192	66	123	250	12	25	30	10,5	20,5
630	3	240	210	60	38	148	97	35	80	224	82	143	270	12	25	30	10,5	20,5

Basi

Basi porta-fusibili

per fusibili industriali e ultrarapidi NH da 160 a 2500 A

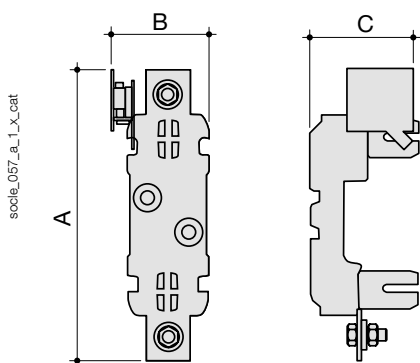
Riferimenti

Basi unipolari per fusibili con percussore da 160 a 630 A (U = 690 V)

Base da fissare con viti senza CA				
Calibro	160 A	250 A	400 A	630 A
Taglia dei fusibili	0	1	2	3
N° poli	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento
1 P	6501 1010	6501 1011	6501 1012	6501 1013
Base da fissare su guida DIN				
N° poli	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento
1 P	6501 1110	6501 1111	6501 1112	6501 1113
Accessori				
CA di presenza e di segnalazione fusione fusibile (DDMM)				
N° poli	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento
1 P	6500 0040	6500 0041	6500 0042	6500 0043
Caratteristiche				
Contatto NC/NA				
Corrente nominale I _n (A) 250 VAC	16	16	16	16

Dimensioni

Base da 160 a 630 A taglia 0, 1, 2 e 3



Calibro (A)	Taglia fusibile	A	B	C
160	0	193	65,5	90
250	1	215	76	98
400	2	227	76	102
630	3	235	76	102

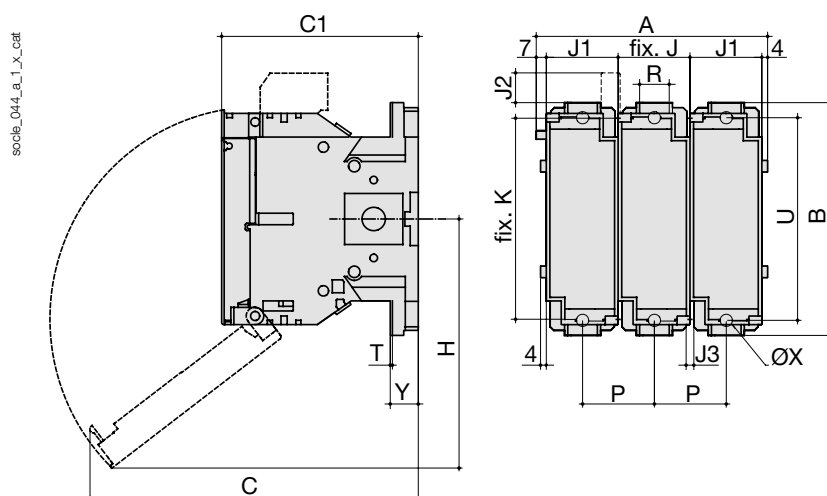
Riferimenti

Basi multipolari per fusibili con percussore da 160 a 400 A (U = 690 V)

Base da fissare con viti con CA di presenza e di segnalazione fusione fusibile (DDMM)			
Calibro Taglia dei fusibili	160 A 0	250 A 1	400 A 2
N° poli	Riferimento	Riferimento	Riferimento
2 P	6301 2016	6301 2024	6301 2039
3 P	6301 3016	6301 3024	6301 3039
4 P	6301 4016	6301 4024	6301 4039
Contatto ausiliario di segnalazione fusione fusibile			
Posizione del contatto ausiliario	Riferimento	Riferimento	Riferimento
1° CA	di serie	di serie	di serie
2°	3994 1901	3994 1901	3994 1901
Coprimorsetti (1 pezzo)			
N° poli	Riferimento	Riferimento	Riferimento
2 P	3998 2016	3998 2025	3998 2025
3 P	3998 3016	3998 3025	3998 3025
4 P	3998 4016	3998 4025	3998 4025

Dimensioni

Base da 160 a 400 A taglia 0



Calibro (A)	Taglia fusibile	A 2p.	A 3p.	A 4p.	B	C	C1	H	J	J1	J2	J3	K	I	R	T	U	ØX	Y
160	0	111	161	211	162	229	136,5	174	50	60	20,5	5,4	140	50	20	2,5	141	8,5	19,5
250	1	131	191	251	195	251	146	185	60	60	7,5	6,4	162	60	32	2,5	166	11	19,5
400	2	143	209	275	205	260	149	200	66	66	2,5	6,4	172	66	50	3	175	11	20

Basi

Basi porta-fusibili

per fusibili industriali e ultrarapidi NH da 160 a 2500 A

Riferimenti

Basi unipolari per fusibili con o senza percussore da 1000 a 2500 A (U = 690 V)

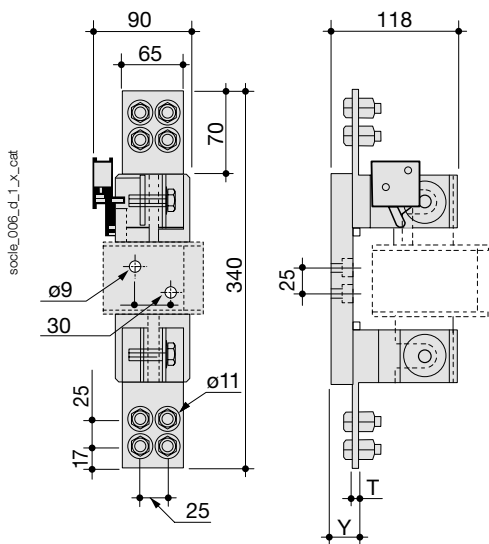
Base senza segnalazione di presenza e fusione fusibile (DDMM)					
Calibro Taglia dei fusibili	1000 A 4	1250 A 4	2500 A 2 x 4	2500 A 2 x 4 (S)	2500 A 6
N° poli	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento
1 P	6431 0004	6431 0005	6431 0006		6431 0007 ⁽¹⁾

(1) Senza barretta di neutro.

Base con segnalazione di presenza e fusione fusibile (DDMM)					
N° poli	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento	Riferimento
1 P	7304 0001	7305 0001	7306 0001	6433 0005	

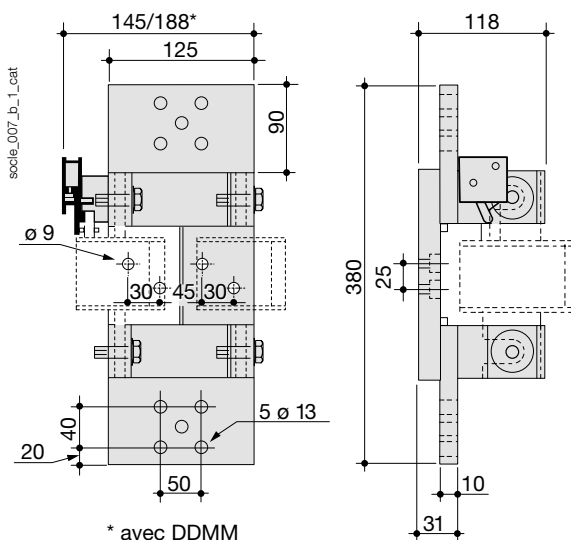
Dimensioni

Base da 1000 a 1250 A taglia 4

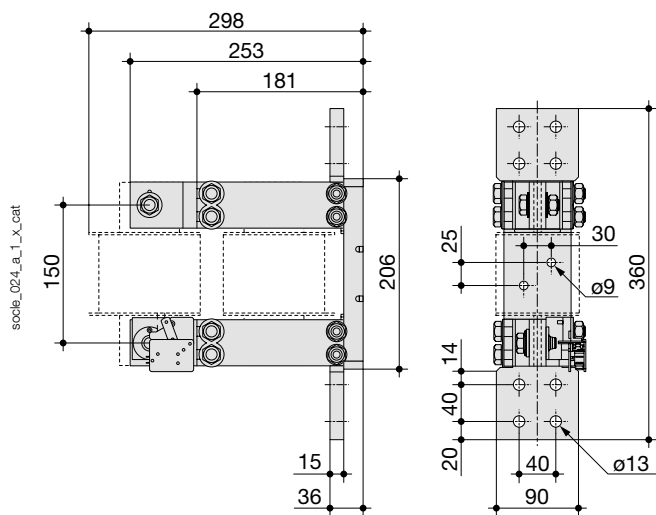


Calibro (A)	Y (mm)	T (mm)
1 000	25	4
1 250	30	9

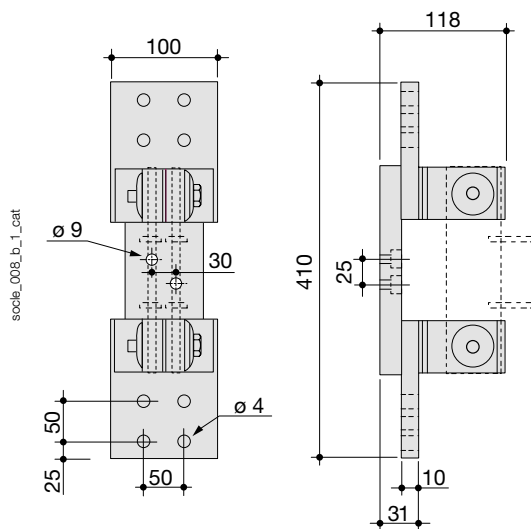
Base 2500 A taglia 2 x 4



Base 2500 A taglia 2 x 4 (S)



Base 2500 A (taglia 6 - per neutro)



Riferimenti

Basi unipolari per fusibili UR

Corpo quadrato 00/80 (interasse 80) Corrente termica I_{th} a 40°C	Tipo di fusibile	1000 VAC Riferimento	1400 VAC Riferimento
400	00 contatti bloccati	170H 1007	
Coltelli /80 (interasse 80) Corrente termica I_{th} a 40°C	Tipo di fusibile	Riferimento	Riferimento
1250 ⁽¹⁾	1* a 3	170H 3004	

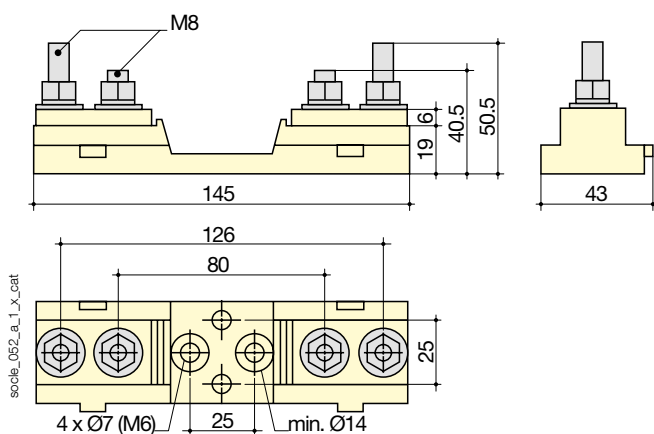
(1) Per delle correnti > 1250 A, consultarci.

Coltelli /110 (interasse 110) Corrente termica I_{th} a 40°C	Tipo di fusibile	Riferimento	Riferimento
1250 ⁽¹⁾	1* a 3		170H 3006

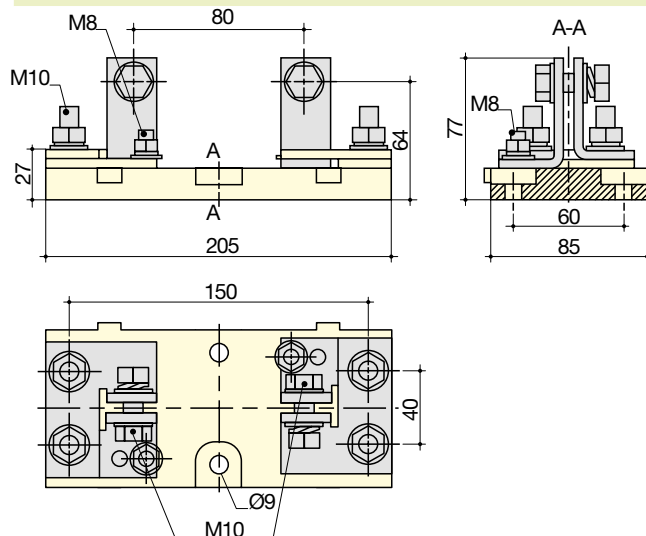
(1) Per delle correnti > 1250 A, consultarci.

Dimensioni

Corpo quadrato 00/80 - 200 A - 1000 VAC
Riferimento : 170H 1007



Coltello /80 - 1250 A - 1000 VAC
Riferimento : 170H 3004



Coltello /110 - 1250 A - 1400 VAC - Riferimento : 170H 3006

