

# Basi

## Protezione fusibili

per fusibili industriali NH e ultra-rapidi (uR) da 160 a 2500 A



Base  
Taglia 1



Base  
IP2X

### La soluzione ideale per

- > Avviamento motori
- > Protezione dei quadri industriali



### Punti di forza

- > Elevato livello di sicurezza elettrica
- > Indicazione della fusione del fusibile
- > Varie opzioni di montaggio

### 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



### Funzione

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

### Vantaggi

#### Elevato livello di sicurezza elettrica

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

#### Alto potere di interruzione

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

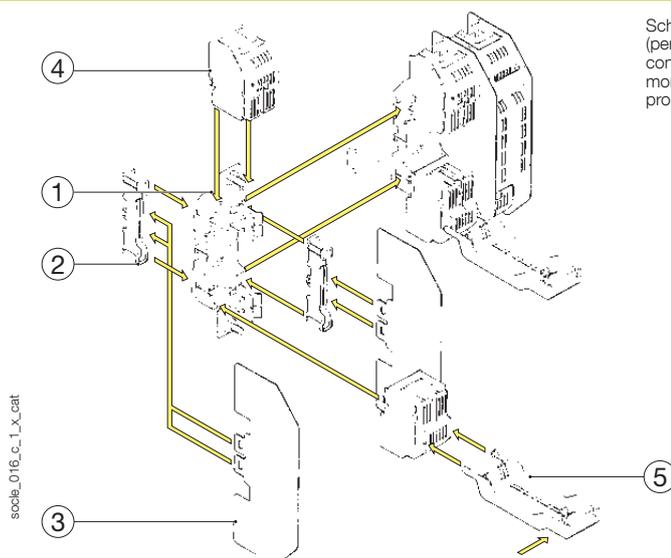
#### Indicazione della fusione del fusibile

Quando si utilizza con fusibili a percussore, vi è la possibilità di recuperare l'informazione della fusione del fusibile grazie a un contatto ausiliario.

#### Varie opzioni di montaggio

Montaggio su guida DIN o fondo piastra (a seconda dei modelli).

### Schema di principio



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

1. Base

2. Blocco di collegamento:

- blocco per l'unione delle basi unipolari T00, T0, T1, T2 e T3
- supporto per separatori tra le fasi T00, T0, T1, T2 e T3

3. Schermo di separazione tra le 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 di separazione tra le fasi + 2 coprimorsetti + 1 schermo fusibili
- tripolare = 2 blocchi di collegamento (per le estremità) + 2 schermi di separazione tra le fasi + 6 coprimorsetti + 3 schermi fusibili

### Riferimenti

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

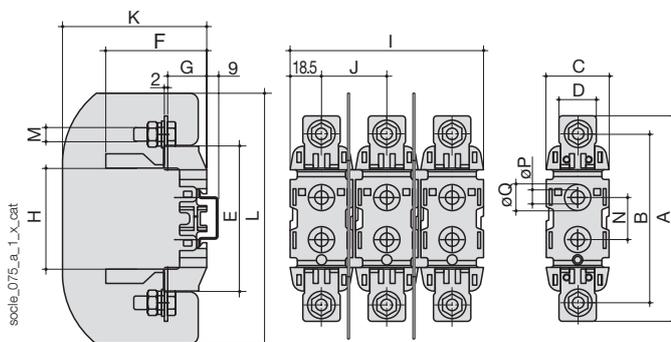
Calibro Taglia del fusibile		160 A 00	160 A 0	250 A 1	400 A 2	630 A 3
<b>Base da fissare su fondo piastra</b>						
<b>N° di poli</b>	<b>Da ordinare in multipli di</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>
1 P	3	6500 1010	6501 1010	6501 1011	6501 1012	6501 1013
3 P	1	6500 1030	6501 1030	6501 1031	6501 1032	6501 1033
<b>Base da fissare su guida DIN</b>						
<b>N. di poli</b>	<b>Da ordinare in multipli di</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>
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
<b>Opzioni: Kit IP20</b>						
<b>N. di poli</b>		<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>
1 P <sup>(1)</sup>		6510 1010	6511 1010	6511 1011	6511 1012	6511 1013
3 P <sup>(2)</sup>		6510 1030	6511 1030	6511 1031	6511 1032	6511 1033
<b>Accessori</b>						
<b>Descrizione degli accessori</b>	<b>Da ordinare in multipli di</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>
Blocco di collegamento - 1 pezzo	2	6500 0033	6500 0030	6500 0031	6500 0031	6500 0032
Schermo di separazione 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 fusibili - 1 pezzo	3	6500 0020	6500 0021	6500 0022	6500 0022	6500 0023

(1) Kit IP20 unipolare composto da 2 blocchi di collegamento, 2 schermi di separazione tra le fasi, 2 coprimorsetti e 1 schermo fusibili.

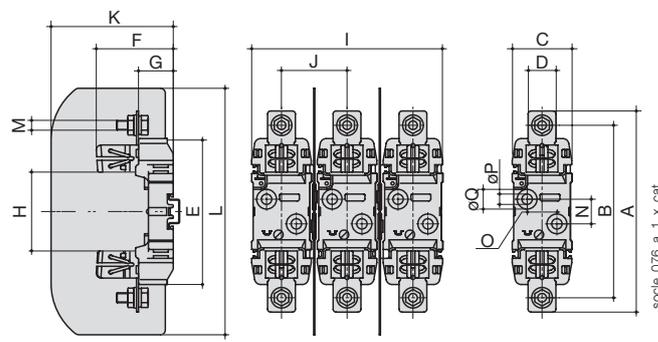
(2) Kit IP20 tripolare composto da 2 blocchi di collegamento per le estremità, 2 schermi di separazione tra le fasi per le estremità, 6 coprimorsetti e 3 schermi fusibili.

### Dimensioni

#### Base per fusibili 160 A taglia 00



#### Base per fusibili da 160 a 630 A taglie 0, 1, 2 e 3



Calibro (A)	Taglia del fusibile	A	B	C	P	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
160	00	122	100	37	22	86	59,5	23	57	114	38,5	85	146	M8	25	-	8	15
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

## Protezione fusibili

per fusibili industriali NH e ultra-rapidi (uR) da 160 a 2500 A

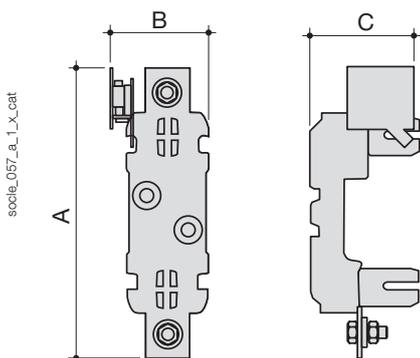
## Riferimenti

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

Calibro Taglia del fusibile	160 A 0	250 A 1	400 A 2	630 A 3
<b>Base da fissare su fondo piastra senza CA di presenza</b>				
N. di poli	Codice	Codice	Codice	Codice
1 P	6501 1010	6501 1011	6501 1012	6501 1013
<b>Base da fissare su guida DIN senza CA di presenza</b>				
N. di poli	Codice	Codice	Codice	Codice
1 P	6501 1110	6501 1111	6501 1112	6501 1113
<b>Accessori</b>				
<b>CA di presenza e di segnalazione della fusione del fusibile (DDMM)</b>				
N. di poli	Codice	Codice	Codice	Codice
1 P	6500 0040	6500 0041	6500 0042	6500 0043
<b>Caratteristiche</b>				
<b>Contatto NA/NC</b>				
Corrente nominale I <sub>n</sub> (A) 250 VAC	16	16	16	16

## Dimensioni

Base per fusibili da 160 a 630 A taglie 0, 1, 2 e 3



Calibro (A)	Taglia del 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

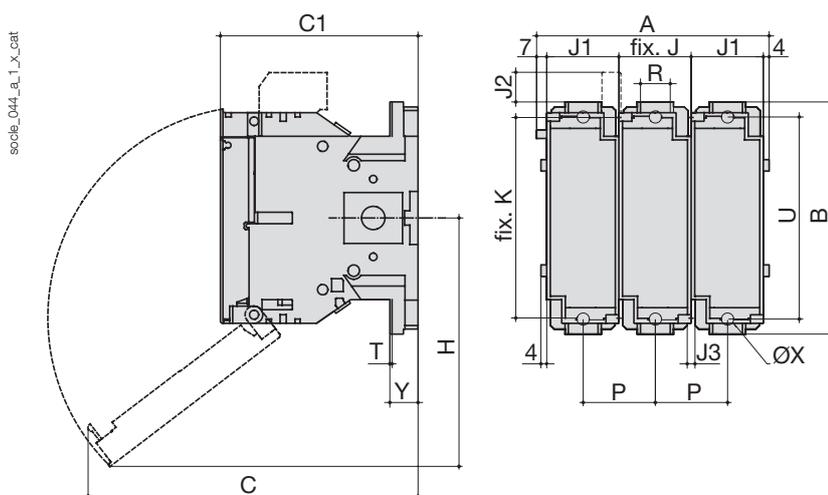
### Riferimenti

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

Calibro Taglia del fusibile	160 A 0	250 A 1	400 A 2
<b>Base da fissare su fondo piastra con CA di presenza e di segnalazione della fusione del fusibile (DDMM)</b>			
<b>N. di poli</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>
2 P	6301 2016	6301 2024	6301 2039
3 P	6301 3016	6301 3024	6301 3039
4 P	6301 4016	6301 4024	6301 4039
<b>Contatti ausiliari di segnalazione della fusione del fusibile</b>			
<b>Posizione del CA</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>
1° CA	incluso	incluso	incluso
2°	3994 1901	3994 1901	3994 1901
<b>Coprimorsetti (1 pezzo)</b>			
<b>N. di poli</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>	<b>Codice</b>
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 per fusibili da 160 a 400 A taglia 0



Calibro (A)	Taglia del fusibile	A 2 p.	A 3 p.	A 4 p.	B	C	C1	H	J	J1	J2	J3	K	P	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

## Protezione fusibili

per fusibili industriali NH e ultra-rapidi (uR) da 160 a 2500 A

## Riferimenti

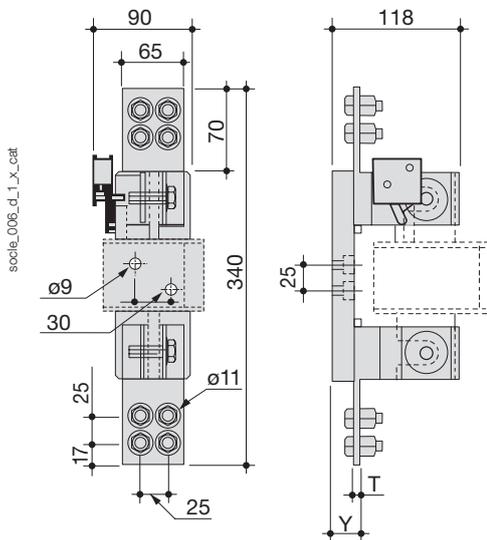
### Basi unipolari per fusibili con o senza percussore da 1000 a 2500 A (U = 690 V)

Calibro (A) Taglia del fusibile	1 000 A 4	1 250 A 4	2500 A 2 x 4	2 500 A 2 x 4 (S)	2 500 A 6 (per neutro)
<b>Base senza segnalazione di presenza e della fusione del fusibile (DDMM)</b>					
N. di poli	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice
1 P	6431 0004	6431 0005	6431 0006		6431 0007 <sup>(1)</sup>
<b>Base con CA di segnalazione di presenza e della fusione del fusibile (DDMM)</b>					
N. di poli	Codice	Codice	Codice	Codice	Codice
1 P	7304 0001	7305 0001	7306 0001	6433 0005	

(1) Senza barretta di neutro passante.

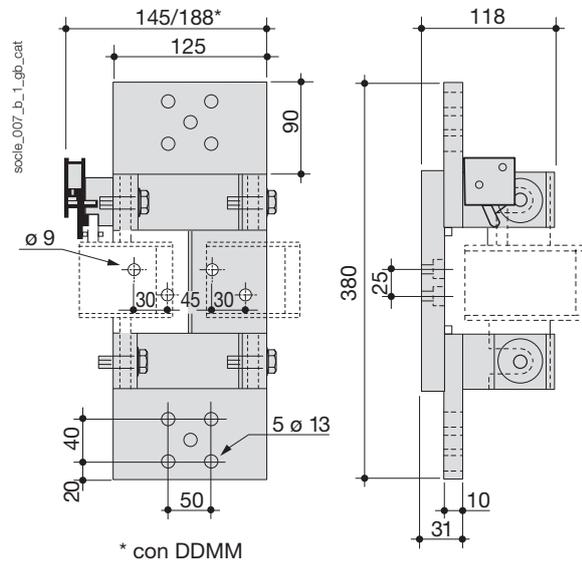
## Dimensioni

### Base per fusibili da 1000 a 1250 A taglia 4

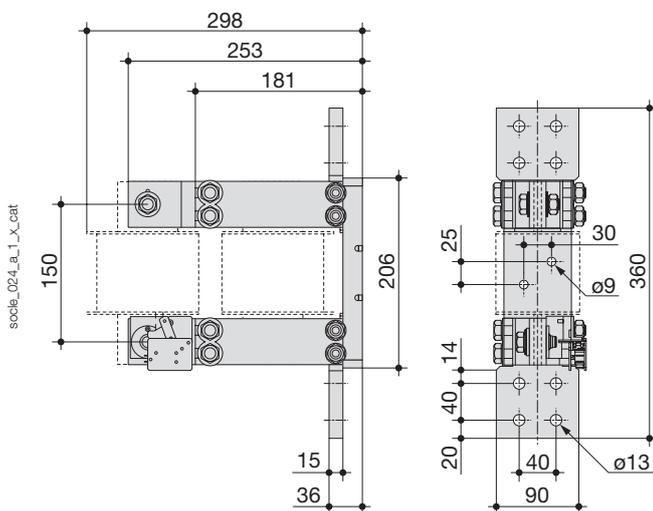


Calibro (A)	Y (mm)	T (mm)
1000	25	4
1250	30	9

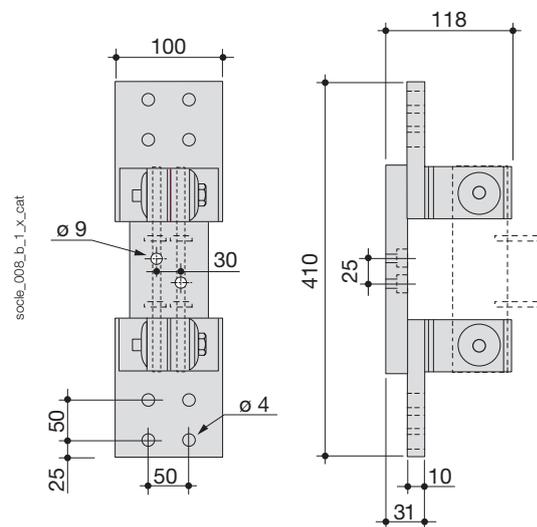
### Base per fusibili 2500 A taglia 2 X 4



### Base per fusibili 2500 A 2 x 4 (S)



### Base per fusibili 2500 A taglia 6 (per neutro)



### Riferimenti

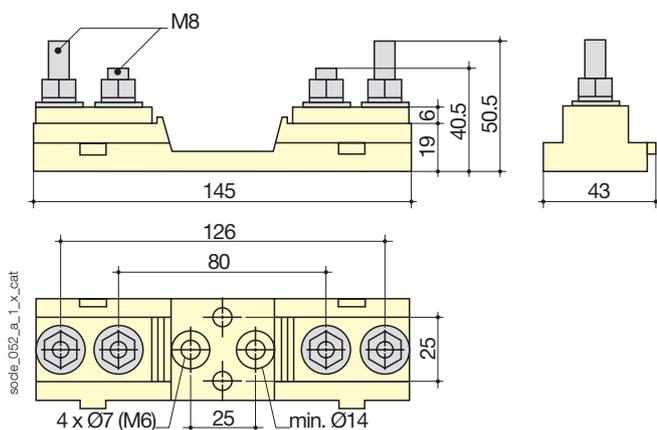
#### Basi unipolari per fusibili uR

	1000 VAC	1400 VAC
<b>Corpo a L /80 (interasse 80)</b>		
<b>Corrente termica I<sub>t</sub> a 40 °C</b>	<b>Tipo di fusibile</b>	<b>Codice</b>
400	0000 ... 00 collegamento imbullonato	170H 1007
<b>Fusibili a coltello/80 (interasse 80)</b>		
<b>Corrente termica I<sub>t</sub> a 40 °C</b>	<b>Tipo di fusibile</b>	<b>Codice</b>
1250 <sup>(1)</sup>	1* ... 3	170H 3004
<b>Fusibili a coltello/110 (interasse 110)</b>		
<b>Corrente termica I<sub>t</sub> a 40 °C</b>	<b>Tipo di fusibile</b>	<b>Codice</b>
1250 <sup>(1)</sup>	1* ... 3	170H 3006

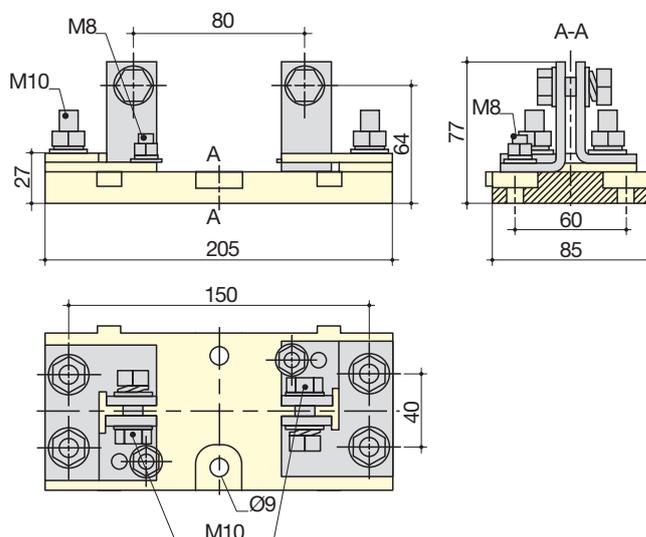
(1) Per correnti > 1250 A, consultateci.

### Dimensioni

Corpo a L /80 - 400 A - 1000 VAC  
Rif.: 170H 1007



Coltelli /80 - 1250 A - 1000 VAC  
Rif.: 170H 3004



Coltelli /110 - 1250 A - 1400 VAC - Rif: 170H 3006

