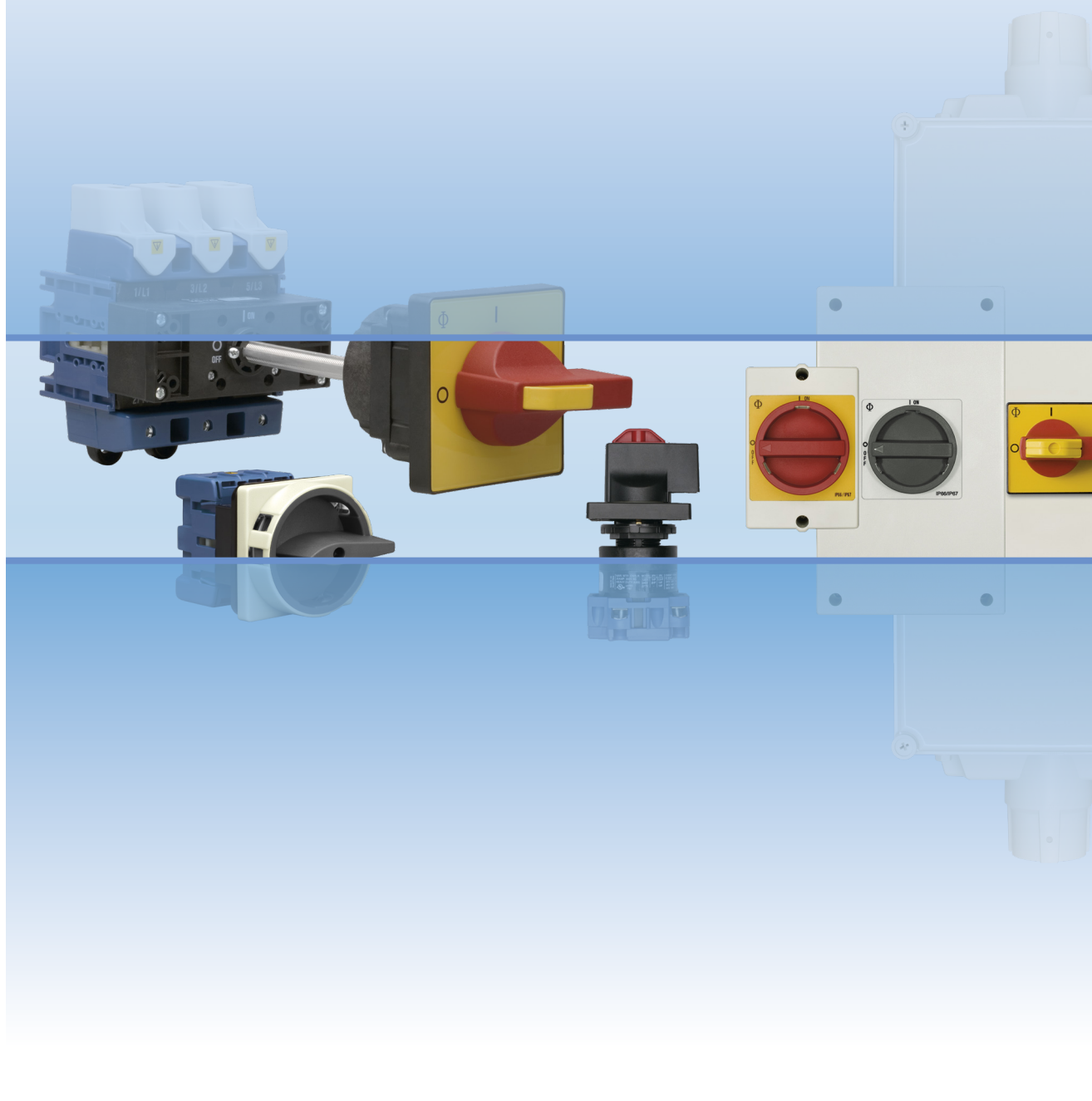


Interruttori principali e per manutenzione

Sezionatori sotto carico serie KG e KH



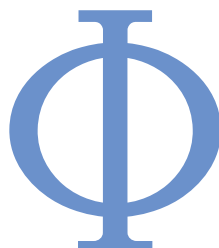
Kraus & Naimer

Lo sviluppo della Linea Blu, gamma di prodotti comprendente commutatori a camme, contattori e sezionatori, si basa su oltre 100 anni di esperienza da parte della Kraus & Naimer nella progettazione e la lavorazione dei commutatori. E' stata la prima azienda ad introdurre, nel campo dell'elettrificazione i commutatori a camme e continua ad essere riconosciuta tutt'oggi come leader mondiale in questo settore.

LINEA BLU

I prodotti della Linea Blu sono protetti da numerevoli brevetti in tutto il mondo industriale. Tali prodotti sono conformi alle norme nazionali ed internazionali. Essi sono progettati per resistere alle temperature ed ambienti ostili. Il prodotti della Linea Blu sono accettati e conosciuti in tutto il mondo per la loro qualità e lavorazione, inoltre sono sostenuti da una organizzazione mondiale di vendita e assistenza.

Il Marchio Registrato di Kraus & Naimer.



SIMBOLO MONDIALE PER
COMMUTATORI DI QUALITÀ

Indice	Pagina
<hr/>	
Miscellanea	
Dati costruttivi	4
Scelta del sezionatore	4
Apparecchiature di serie	4
Finiture	5
Dati tecnici	6, 7
Contatti ausiliari laterali, copri morsetti	36
Mostrine/finiture supplementare	37
Morsetti per controllo circuito, chiave di sblocco, chiave a tubo	38
Schema di connessione	39
<hr/>	
Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza	
2 e 3 poli	8-11
4 poli	12-15
3 poli con morsetto di neutro e di messa a terra	16-19
3 poli con contatto ausiliario	20-23
3 poli con 2 contatti ausiliari	24-27
<hr/>	
Interruttori per manutenzione e sicurezza (Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza in cassetta)	
3 poli	28
3 poli con contatti ausiliari	29
4 poli	30
4 poli con contatti ausiliari	31
6 poli	32
6 poli con contatti ausiliari	33
<hr/>	
Interruttori	
3 poli	34, 35
3 poli con morsetto di messa a terra	35
3 poli con morsetto di neutro	35
4 poli	36
6 poli	37
8 poli	37
2 poli (Interruttori di linea)	38
3 poli (Interruttori di linea)	38
4 poli (Interruttori di linea)	38
<hr/>	
Interruttori in cassetta	
3, 4 e 6 poli	39
<hr/>	
Dimensioni	
Apparecchiatura per montaggio da retroquadro	44
Apparecchiatura per montaggio da fondo quadro	45
Apparecchiatura in cassetta	46
<hr/>	
Gamma di commutatori della Linea Blu:	
Sommario	46
<hr/>	
Altri prodotti tipo gli interruttori principali con 4 poli e gli interruttori per manutenzione con 6 poli, sono disponibili su richiesta	
<hr/>	

Interruttori della serie KG



Interruttori della serie KH



Sezionatori della serie KG e KH
2 diverse finiture



Sezionatori serie C316



Manutenzione e di sicurezza
2 diverse finiture



Dati costruttivi

I prodotti descritti in questo catalogo superano le richieste IEC 60947-3, EN 60947-3, VDE 0660 parte 107, IEC 60204, EN 60204, e VDE 0113 e soddisfano lo standard per sezionatori, interruttori principali e di emergenza, e di manutenzione.

Le caratteristiche comuni alla serie KG ed alla serie KH sono:
alta capacità di resistenza al corto circuito ed elevata distanza di isolamento tra i contatti per circuiti fino a 1000 V e 690 V rispettivamente. Funzionamento forzato dei contatti in apertura ed in chiusura.

Gli interruttori fino a 100 A per montaggio su fondo quadro sono stati progettati anche per essere installati su guida DIN secondo lo standard EN 50022. Per facilità di utilizzo, i morsetti sono in posizione assiale con i cavi e sono forniti aperti. Le viti captive „+/-“ e le guide per il cacciavite consentono una notevole riduzione dei tempi di cablaggio.

I morsetti dei sezionatori da KG10 a KG160, e quelli della serie KH, hanno grado di protezione IP 20, come da normativa EN 50274, VDE 0660 parte 514 e BGV A3, quindi non necessitano di coprimorsetti che possono essere opzionalmente forniti per il sezionatori da KG10 a KG64 e KH40 risp. mentre dal KG80 al KG160 vengono normalmente forniti di serie.

I sezionatore KH sono anche disponibili con albero passante di sporgenza regolabile e per cavi con capocorda ad occhiello. KG125, KG160, KG210, KG250, KG315 possono essere forniti con morsetti a bullone in entrata o con morsetti a serrafilto sia per i cavi in ingresso sia per i cavi in uscita.

La serie C utilizzata come sezionatore richiede i copri morsetti sia per il lato in ingresso sia per il lato in uscita.

Le cassette per la serie C e KG sono costruite con un materiale estremamente robusto e resistente agli UV, progettate per facilitare cablaggio ed installazione. Una serie speciale di cassette è disponibile per ambienti aggressivi tipo olii, agenti chimici e grassi.

Come scegliere il sezionatore

Le normative VDE 0113 parte 1 risp. EN 60204-1 indicano una differenza tra sezionatore ed interruttore nella scelta del dispositivo.

I sezionatori devono essere conformi alla categoria AC-23B e devono avere un contatto ausiliario che garantisce l'interruzione del carico attraverso un contattore. Il sezionatore deve essere scelto in base alla corrente termica del carico. Il contatto ausiliario deve avere una capacità di commutazione sufficiente AC-15 per azionare il contattore.

Nell'utilizzare un interruttore come principale si deve considerare la capacità d'interruzione dello stesso. Il potere d'interruzione deve essere uguale o superiore alla corrente del rotore del motore più grande, più la corrente totale delle altre apparecchiature elettriche presenti nel circuito. Inoltre, il totale della corrente termica nominale delle apparecchiature elettriche non può superare il valore nominale della corrente termica del sezionatore.

Apparecchiature di serie

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza:

Sono forniti con finitura lucchettabile e copri morsetti sul lato d'ingresso dei cavi per la serie C316, da KG80 fino a KG315, KH63 e KH80. Le serie C316, KG210, KG250 e KG315 vengono anche fornite con copri morsetti sul lato d'uscita dei cavi.

Gli interruttori principali hanno la finitura grigia e nera lucchettabile. I sezionatori con funzioni di emergenza hanno la finitura rossa e gialla lucchettabile.

Le versioni con blocco porta vengono fornite con finitura lucchettabile.

Interruttori di manutenzione e sicurezza (Interruttori principali e di emergenza in cassetta):

Cassette in materiale plastico altamente resistente con maggior spazio per un cablaggio più facile (vedere Dati costruttivi). Le cassette sono totalmente isolate (IP 65) secondo le norme IEC 364-4-41, HD 384.4.41 S2 e VDE 0100-410. Tutte le cassette KL e KS sono resistenti al fuoco in accordo con le UL94V-0.

Gli interruttori principali vengono forniti con finitura grigia o grigia e nera. I sezionatori con funzioni di emergenza vengono forniti con finitura rossa e gialla.

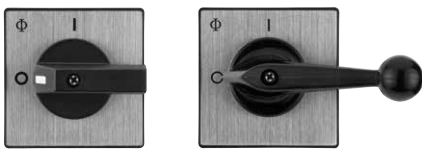
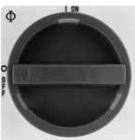

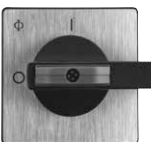


Morsetto di messa a terra. Per un'ulteriore sicurezza le cassette sono fornite con un interblocco sul coperchio. I sezionatori il cui codice termina con STM sono forniti completi di passacavi.


N.B: I contatti ausiliari hanno chiusura posticipata ed apertura anticipata rispetto ai contatti di potenza. Alcuni esempi di finiture lucchettabile si trovano a pagina 5.

Interruttori principali quadripolari, interruttori per manutenzione esapolari e per altre esecuzioni speciali, contattare la filiale più vicino a Voi.

Codici per ordinare

I codici per ordinare sono evidenziati in blu da pp. 8-37.

Finiture Interruttori Interruttori principali e sezionatori con funzione di emergenza e finitura lucch.	Dimensioni mm	Lucchetti Max. lucc- hetti Perno mm		Apparecchiatura di serie Altre variazioni su richiesta.
 KG210, KG250, KG315	48 x 48	–	–	Montaggio con 4 viti da retroquadro, montaggio fondoquadro KG10A, KG 20A, KG32A, KG41, KG64, KH16, KH20, KH25 Montaggio foro centrale dia. 22 mm KG10A, KG20A, KG32A, KH16, KH20, KH25 Montaggio su circuiti stampati KG21A, KG33A Montaggio con 4 viti da retroquadro, montaggio fondoquadro KG10B, KG20B, KG32B, KG41B, KG64B, KG80, KG100, KH16B, KH20B, KH25B, KH32, KH40, KH63, KH80 KG80C, KG100C, KG125, KG160, KG210, KG250, KG315 C316
	64 x 64	–	–	
	88 x 88	–	–	
	130 x 130	–	–	
	74 x 74	3	9	In cassetta KG10, KG20, KG20B, KG32, KG32B, KG41, KG41B, KG64, KG64B, KG80, KG100 KH16, KH20, KH25, KH32, KH40, KH63, KH80
	64 x 64	3	9	Montaggio con 4 viti da retroquadro, montaggio fondoquadro KG10B, KG20B, KG32B, KG41B, KG64B, KG80, KG100, KH16B, KH20B, KH25B, KH32, KH40, KH63, KH80 Montaggio foro centrale dia. 22 mm KG10B, KG20B, KG32B, KH16, KH20, KH25, KH32, KH40
	88 x 88	3	10	
	48 x 48	3 4	7 o 5	Montaggio con 4 viti da retroquadro, montaggio fondoquadro KG10A, KG20A, KG32A, KG41, KG64, KH16, KH20, KH25 Montaggio foro centrale dia. 22 mm KG10A, KG20A, KG32A, KH16, KH20, KH25 Montaggio con 4 viti da retroquadro, foro centrale dia. 22 mm, montaggio fondoquadro KG10B, KG20B, KG32B, KG41B, KG64B, KG80, KG100, KH16B, KH20B, KH25B, KH32, KH40, KH63, KH80 In cassetta KG10, KG20, KG20B, KG32, KG32B, KG41, KG41B, KG64, KG64B, KG80, KG100
	64 x 64	3 4	8 o 5	
	88 x 88	4	9	
	130 x 130	4	9	
	88 x 88	4	9	Montaggio con 4 viti da retroquadro KG250, KG315
	88 x 88	3	9	Montaggio da fondoquadro KG20B, KG32B, KG41B, KG64B, KG80, KG100, KG125, KG160, KG210, KG250, KG315, KH32, KH40, KH63, KH80, C316 Con un blocco porta. Con questo dispositivo il pannello può essere aperto solo quando il sezionatore si trova in posizione di OFF e senza alcun lucchetto applicato. Nota: In posizione di ON solo perso- nale qualificato, con un apposito strumento, può sbloccare la portella. La flessibilità dell' M700 permette perfette installazioni anche quando vi siano fino a + o – 5 mm di disallineamento tra albero e portella.

Dati tecnici secondo le norme IEC 60947-3, EN 60947-3, VDE 0660 parte 107, IEC 60204, EN 60204, VDE 0113 			KG10	KH16	KG20	KH20	KH25	KG32	KG41		
Valori nominali per Nord America (UL) vedere Catalogo 150 ⁵ .			KG10A	KH16B	KG20A	KH20B	KH25B	KG32A	KH32	KG41B	
Valori nominali											
Tensione d'isolamento U_i^1	V	690 ⁸	800 ²	690	800 ²	800 ²	690	800 ²	690		
Tensione min.	V				su richiesta						
Tensione di prova U_{imp}^1	kV	4	6	6	6	6	6	6	6		
Corrente nominale termica I_u a giorno = I_{th}	A	20	16	25	20	25	32	32	40		
	I_{the} cassetta	A	20	16	25	20	25	32	32	40	
Potere nominale d'interruzione	220 V/240 V	A	120	160	180	200	250	220	300	300	
	380 V/440 V	A	120	160	180	200	250	220	300	300	
	660 V/690 V	A	80	160	125	160	180	135	210	150	
Valori nominali d'interruttore Caratteristiche di sezionamento fino a ¹			V	690 ⁸	690	690	690	690	690	690	
Categorie d'impiego AC-21A Interruttori per carichi resistivi I_e			A	20	16	25	20	25	32	32	40
AC-3 Avviamento diretto per singoli motori	3 fasi, 3 poli 220 V/240 V	kW	2,2	3	4	3,5	4	5,5	5,5	7,5	
	380 V/440 V	kW	3,7	5,5	5,5	6,5	7,5	7,5	11	11	
	660 V/690 V	kW	3,7	5,5	5,5	6,5	7,5	7,5	11	11	
AC-3 Avviamento	1 fase, 2 poli 220 V/240 V	kW	1,1	1,5		2	2,5		3		
	380 V/440 V	kW	1,5	2,5		3,2	5		5,5		
AC-23A, Interruttori per circuiti motori, interruttori principali, etc.	3 fasi, 3 poli 220 V/240 V	kW	3	4,5	5,5	5,5	7	5,5	9	7,5	
	380 V/440 V	kW	5,5	7,5	7,5	10	12	11	16	15	
	660 V/690 V	kW	5,5	13	7,5	15	17	11	22	15	
AC-3 Avviamento	1 fase, 2 poli 220 V/240 V	kW	1,5	2		2,5	3,3		4,2		
	380 V/440 V	kW	2,2	3,7		4,5	5,5		7,5		
Perdita di potenza per contatto a I_u	W	0,9	0,2	0,7	0,3	0,3	1,1	0,4	1		
Resistente alle vibrazioni ⁷	C	C	C	A	C	C	A	C	A		
Resistente agli urti ⁷	C	C	C	B	C	C	B	C	B		
Protezione contro corto circuito Portata max. fusibile (caratteristica-gL)			A	20	25	35	35	35	35	50	
Corrente nominale di corto circuito (1s-corrente)			A	130	400	350	450	500	430	850	500
Sezione max. del cavo⁶ Cavo rigido o più fili			mm ²	2,5	6	6	6	6	10	16	
	AWG	12	10	10	10	10	10	10	8	6	
	MCM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cavo flessibile con puntale			mm ²	2,5	4	4	4	4	6	10	
Cavo flessibile AWG (senza capicorda)			AWG	12	12	10	12	12	10	6	
	MCM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bullone			mm	-	-	-	-	-	-	-	
Sbarra collettiva in Cu			mm	-	-	-	-	-	-	-	
Contatti ausiliari Valori nominali											
Tensione d'isolamento U_i^1	V	690 ⁸	440	500	440	440	500	440	690		
Tensione di prova U_{imp}^1	kV	4 ⁸	4	6	4	4	6	4	6		
Corrente termica I_u a giorno = I_{th}	A	20	10	10	10	10	10	10	16		
	I_{the} cassetta	A	20	10	10	10	10	10	10	16	
AC-15 Corrente d'impiego I_e	220 V/240 V	A	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6	
	380 V/440 V	A	4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3	
Protezione contro corto circuito Portata max. fusibile (caratteristica-gL)			A	20	10	10	10	10	10	16	
Sezione max. del cavo⁶ Cavo rigido o più fili			mm ²	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	
	AWG	12	14	14	14	14	14	14	14	12	
Cavo flessibile con puntale			mm ²	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	
Cavo flessibile AWG (senza capicorda)			AWG	12	16	16	16	16	16	14	

[< torna all'indice >](#)



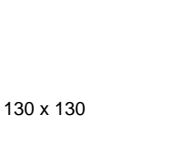
¹Valido per linee con il neutro in comune a terra, sovraccarichi categoria III, grado inquinamento 3. Valori per sistemi con tensioni diverse su richiesta.
²Adattato per sezionamento in assenza di carico (AC-20A) oltre 690 V. ³Il valore dopo la barra è valido per i sezionatori a 6 poli. ⁴Connessione per cavi con staffa.

KH40	KG64 KG64B	KH63	KG80 KG80C	KH80	KG100 KG100C	KG125	KG160	KG210	KG250	KG315	C316
800 ²	690	1000 ²	690	1000 ²	690	1000 ²	1000 ²	1000 ²	1000 ²	1000 ²	1000
6	6	8	6	8	6	8	8	8	8	8	8
40	63	63	80	80	100	125	160	200	250	315	315
40	63	63	80	80	100	125	160	200	250	315	315/275 ³
380	350	550	560	650	700	800	900	1300	1600	1800	2000
380	350	500	560	630	650	750	850	1100	1380	1650	2000
230	190	280	200	340	280	340	340	400	400	400	335
690	690	1000 ²	690	1000 ²	690	1000 ²	1000 ²	1000 ²	1000 ²	1000 ²	1000
40	63	63	80	80	100	125	160	200	250	315	315
7,5	11	11	15	15	18,5	22	30	37	37	45	37
15	18,5	22	22	30	30	37	45	55	55	75	55
15	15	18,5	18,5	22	22	30	37	40	40	45	37
4,5		7,5		10							
9		11		15							
11	11	18,5	18,5	23	22	30	30	37	37	55	75
20	22	30	30	40	37	45	55	75	90	110	132
25	18,5	30	22	37	30	37	37	45	45	45	37
5,5		8,5		11							
11		15		18,5							
0,6	2,2	1,5	1,7	2,7	2,4	3,1	5	5	8	12,7	17
C	A	C	A	C	A	C	C	C	C	C	C
C	B	C	B	C	B	C	C	C	C	C	C
50	63	80	80	100	100	125	160	200	250	315	315
950	580	1200	1600	1600	1850	2500	3000	4000	4600	5800	4200
10	16	35	50	35	50	95	95	185	185	185	185 ⁴
8	6	2	1/0	2	1/0	3/0	3/0	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	350	350	350	350
6	10	25	35	25	35	70	70	120	120	120	150 ⁴
10	6	4	2	4	2	1/0	1/0	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	250	250	250	300
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	M12
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
440	690	440	690	440	690	690	690	690	690	690	690
4	6	4	6	4	6	6	6	6	6	6	6
10	16	10	16	10	16	16	16	16	16	16	16
10	16	10	16	10	16	16	16	16	16	16	16
2,5	6	2,5	6	2,5	6	6	6	6	6	6	6
1,5	3	1,5	3	1,5	3	3	3	3	3	3	4
10	16	10	16	10	16	16	16	16	16	16	16
1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4
14	12	14	12	14	12	12	12	12	12	12	12
1,5	2,5	1,5	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
16	14	16	14	16	14	14	14	14	14	14	14

⁵ sezionatori sotto carico appartenenti alla serie KG e KH, illustrati in questo catalogo, sono omologati UL e CSA come sezionatori sotto carico per circuiti motori⁵. Eccezione: sezionatori sotto carico in cassetta. ⁶Usare solo cavo in rame. ^A: min. 4 g, 2-100 Hz, 1,6 mm. ^B: min. 5 g, 6 ms. ^C: su richiesta. ⁸Valido per linee con il neutro in comune a terra, sovraccarichi categoria II, grado inquinamento 3.

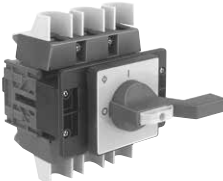
Temperatura di immagazzinamento per tutti i tipi di commutatori e sezionatori: da -40 °C a 85 °C (in caso di temperature inferiori a -5 °C evitare gli urti).

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza 2 e 3 poli, montaggio da retroquadro a 4 viti



Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione	Interruttori principali Manopola nera	CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE- EAN 9004257
IP 66 64 x 64 	20 A	220 V/240 V 1,5 kW / 120 A	2 poli KG10B T102/01 E	01367 8	2 poli KG10B T202/01 E	01375 3
	20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3 poli KG10B T103/01 E	01044 8	3 poli KG10B T203/01 E	01049 3
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/01 E	00001 2	KG20B T203/01 E	00043 2
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/01 E	00002 9	KG32B T203/01 E	00044 9
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/01 E	00003 6	KG41B T203/01 E	00045 6
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/01 E	00004 3	KG64B T203/01 E	00046 3
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/01 E	00005 0	KG80 T203/01 E	00047 0
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/01 E	00006 7	KG100 T203/01 E	00048 7
	80 A	30 kW / 560 A	KG80C T103/01 E	01383 8	KG80C T203/01 E	01389 0
	100 A	37 kW / 650 A	KG100C T103/01 E	01384 5	KG100C T203/01 E	01390 6
125 A	45 kW / 750 A	KG125 T103/01 E	00008 1	KG125 T203/01 E	00050 0	
160 A	55 kW / 850 A	KG160 T103/01 E	00009 8	KG160 T203/01 E	00051 7	
IP 66 ¹ 48 x 48 	20 A	220 V/240 V 1,5 kW / 120 A	2 poli KG10A T102/04 E	01368 5	2 poli KG10A T202/04 E	01376 0
	20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3 poli KG10A T103/04 E	01046 2	3 poli KG10A T203/04 E	01051 6
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20A T103/04 E	01110 0	KG20A T203/04 E	01132 2
	32 A	11 kW / 220 A	KG32A T103/04 E	01111 7	KG32A T203/04 E	01133 9
	40 A	15 kW / 300 A	KG41 T103/04 E	01112 4	KG41 T203/04 E	01134 6
	63 A	22 kW / 350 A	KG64 T103/04 E	01113 1	KG64 T203/04 E	01135 3
	20 A	220 V/240 V 1,5 kW / 120 A	2 poli KG10B T102/04 E	01369 2	2 poli KG10B T202/04 E	01377 7
	20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3 poli KG10B T103/04 E	01047 9	3 poli KG10B T203/04 E	01052 3
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/04 E	01114 8	KG20B T203/04 E	01136 0
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/04 E	01115 5	KG32B T203/04 E	01137 7
40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/04 E	01116 2	KG41B T203/04 E	01138 4	
63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/04 E	01117 9	KG64B T203/04 E	01139 1	
80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/04 E	01118 6	KG80 T203/04 E	01140 7	
100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/04 E	01119 3	KG100 T203/04 E	01141 4	
88 x 88 	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/81 E	03170 2	KG41B T203/81 E	03172 6
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/81 E	03171 9	KG64B T203/81 E	03173 3
	80 A	30 kW / 560 A	KG80C T103/04 E	00021 0	KG80C T203/04 E	00063 0
	100 A	37 kW / 650 A	KG100C T103/04 E	00022 7	KG100C T203/04 E	00064 7
	125 A	45 kW / 750 A	KG125 T103/04 E	00024 1	KG125 T203/04 E	00066 1
	160 A	55 kW / 850 A	KG160 T103/04 E	00025 8	KG160 T203/04 E	00067 8
	200 A	75 kW / 1100 A	KG210 T103/05 E	07491 4	KG210 T203/05 E	07484 6
	250 A	90 kW / 1380 A	KG250 T103/05 E	00027 2	KG250 T203/05 E	00069 2
	315 A	110 kW / 1650 A	KG315 T103/05 E	00028 9	KG315 T203/05 E	00070 8
	315 A	132 kW / 2000 A	C316 T103/05 E	00029 6	C316 T203/05 E	00071 5

¹C316 con protezione IP 40. Protezione superiore su richiesta.

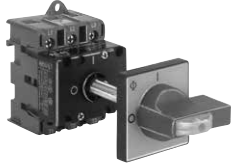


Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza 3 poli, montaggio da retroquadro a 4 viti

Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE- EAN 9004257
IP 66 88 x 88 	250 A 315 A	90 kW / 1380 A 110 kW / 1650 A	KG250 T103/66 E KG315 T103/66 E	01276 3 01277 0	KG250 T203/66 E KG315 T203/66 E	01278 7 01279 4

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza 2 e 3 poli, montaggio con foro centrale dia. 22 mm




Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione	Interruttori principali Manopola nera	CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE- EAN 9004257
IP 66 64 x 64 	20 A 20 A 25 A 32 A	220 V/240 V 1,5 kW / 120 A 3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	2 poli KG10B T102/01 FT2 3 poli KG10B T103/01 FT2 KG20B T103/01 FT2 KG32B T103/01 FT2	01372 2 01048 6 00085 2 00086 9	2 poli KG10B T202/01 FT2 3 poli KG10B T203/01 FT2 KG20B T203/01 FT2 KG32B T203/01 FT2	01380 7 01053 0 00089 0 00090 6
IP 66 48 x 48 	20 A 20 A 25 A 32 A	220 V/240 V 1,5 kW / 120 A 3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	2 poli KG10A T102/04 FT2 3 poli KG10A T103/04 FT2 KG20A T103/04 FT2 KG32A T103/04 FT2	01370 8 01054 7 01130 8 01131 5	2 poli KG10A T202/04 FT2 3 poli KG10A T203/04 FT2 KG20A T203/04 FT2 KG32A T203/04 FT2	01378 4 01072 1 01152 0 01153 7
64 x 64	20 A 20 A 25 A 32 A	220 V/240 V 1,5 kW / 120 A 3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	2 poli KG10B T102/04 FT2 3 poli KG10B T103/04 FT2 KG20B T103/04 FT2 KG32B T103/04 FT2	01371 5 01055 4 01056 1 01057 8	2 poli KG10B T202/04 FT2 3 poli KG10B T203/04 FT2 KG20B T203/04 FT2 KG32B T203/04 FT2	01379 1 01073 8 01074 5 01075 2

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza
2 e 3 poli, montaggio da fondoquadro
con blocco porta, finitura lucchettabile e foro centrale dia. 22 mm



Versione	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione	Interruttori principali	CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE-EAN 9004257
IP 66 48 x 48 	20 A	220 V/240 V 1,5 kW / 120 A	2 poli KG10A T102/68 VE	01373 9	2 poli KG10A T202/68 VE	01381 4
	20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3 poli KG10A T103/68 VE	01060 8	3 poli KG10A T203/68 VE	01078 3
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20A T103/68 VE	01061 5	KG20A T203/68 VE	01079 0
	32 A	11 kW / 220 A	KG32A T103/68 VE	01062 2	KG32A T203/68 VE	01080 6
	40 A	15 kW / 300 A	KG41 T103/68 VE	01063 9	KG41 T203/68 VE	01081 3
	63 A	22 kW / 350 A	KG64 T103/68 VE	01064 6	KG64 T203/68 VE	01082 0
	64 x 64	20 A	220 V/240 V 1,5 kW / 120 A	2 poli KG10B T102/68 VE	01374 6	2 poli KG10B T202/68 VE
	20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3 poli KG10B T103/68 VE	01065 3	3 poli KG10B T203/68 VE	01083 7
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/68 VE	01066 0	KG20B T203/68 VE	01084 4
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/68 VE	01067 7	KG32B T203/68 VE	01085 1
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/68 VE	01068 4	KG41B T203/68 VE	01086 8
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/68 VE	01069 1	KG64B T203/68 VE	01087 5
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/68 VE	01070 7	KG80 T203/68 VE	01088 2
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/68 VE	01071 4	KG100 T203/68 VE	01089 9
	IP 66 64 x 64	20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3 poli KG10B T103/93 VE	06347 5	3 poli KG10B T203/93 VE
 <p>L'allineamento inesatto dell'albero è compensato con un dispositivo autocentrante.</p>	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/93 VE	06348 2	KG20B T203/93 VE	06355 0
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/93 VE	06349 9	KG32B T203/93 VE	06356 7
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/93 VE	06350 5	KG41B T203/93 VE	06357 4
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/93 VE	06351 2	KG64B T203/93 VE	06358 1
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/93 VE	06352 9	KG80 T203/93 VE	06359 8
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/93 VE	06353 6	KG100 T203/93 VE	06360 4
IP 66 64 x 64	20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3 poli KG10B T103/94 VE	06361 1	3 poli KG10B T203/94 VE	06368 0
 <p>L'allineamento inesatto dell'albero è compensato con un dispositivo autocentrante.</p>	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/94 VE	06362 8	KG20B T203/94 VE	06369 7
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/94 VE	06363 5	KG32B T203/94 VE	06370 3
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/94 VE	06364 2	KG41B T203/94 VE	06371 0
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/94 VE	06365 9	KG64B T203/94 VE	06372 7
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/94 VE	06366 6	KG80 T203/94 VE	06373 4
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/94 VE	06367 3	KG100 T203/94 VE	06374 1

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza

3 poli, montaggio da fondoquadro con blocco porta

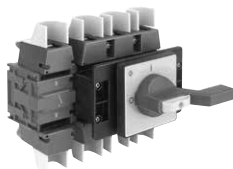
Versione	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE-EAN 9004257
IP 66/67 64 x 64 	20 A 25 A 32 A 40 A 63 A 80 A 100 A	5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A 15 kW / 300 A 22 kW / 350 A 30 kW / 560 A 37 kW / 650 A	KG10B T103/09 VE KG20B T103/09 VE KG32B T103/09 VE KG41B T103/09 VE KG64B T103/09 VE KG80 T103/09 VE KG100 T103/09 VE	01280 0 00093 7 00094 4 00095 1 00096 8 00097 5 00098 2	KG10B T203/09 VE KG20B T203/09 VE KG32B T203/09 VE KG41B T203/09 VE KG64B T203/09 VE KG80 T203/09 VE KG100 T203/09 VE	01281 7 00107 1 00108 8 00109 5 00110 1 00111 8 00112 5
88 x 88	125 A 160 A	45 kW / 750 A 55 kW / 850 A	KG125 T103/09 VE KG160 T103/09 VE	00100 2 00101 9	KG125 T203/09 VE KG160 T203/09 VE	00114 9 00115 6
IP 66/67 48 x 48 	20 A 25 A 32 A	5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	KG10A T103/65 VE KG20A T103/65 VE KG32A T103/65 VE	01058 5 01120 9 01121 6	KG10A T203/65 VE KG20A T203/65 VE KG32A T203/65 VE	01076 9 01142 1 01143 8
64 x 64	20 A 25 A 32 A 40 A 63 A 80 A 100 A	5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A 15 kW / 300 A 22 kW / 350 A 30 kW / 560 A 37 kW / 650 A	KG10B T103/65 VE KG20B T103/65 VE KG32B T103/65 VE KG41B T103/65 VE KG64B T103/65 VE KG80 T103/65 VE KG100 T103/65 VE	01059 2 01124 7 01125 4 01126 1 01127 8 01128 5 01129 2	KG10B T203/65 VE KG20B T203/65 VE KG32B T203/65 VE KG41B T203/65 VE KG64B T203/65 VE KG80 T203/65 VE KG100 T203/65 VE	01077 6 01146 9 01147 6 01148 3 01149 0 01150 6 01151 3
IP 66 88 x 88  <p>Con questo dispositivo il pannello può essere aperto solo quando il sezionatore si trova in posizione di OFF e senza alcun lucchetto applicato. Nota: In posizione di ON solo personale qualificato, con un apposito strumento, può sbloccare la portella. La flessibilità dell' M700 permette perfette installazioni anche quando vi siano fino a + o - 5 mm di disallineamento tra albero e portella.</p>	25 A 32 A 40 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 250 A 315 A 315 A	7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A 15 kW / 300 A 22 kW / 350 A 30 kW / 560 A 37 kW / 650 A 45 kW / 750 A 55 kW / 850 A 75 kW / 1100 A 90 kW / 1380 A 110 kW / 1650 A 132 kW / 2000 A	KG20B T103/12 VE KG32B T103/12 VE KG41B T103/12 VE KG64B T103/12 VE KG80 T103/12 VE KG100 T103/12 VE KG125 T103/12 VE KG160 T103/12 VE KG210 T103/13 VE KG250 T103/13 VE KG315 T103/13 VE C316 T103/13 VE	01591 7 01592 4 00129 3 00130 9 00131 6 00132 3 00134 7 00135 4 07492 1 00137 8 00138 5 00139 2	KG20B T203/12 VE KG32B T203/12 VE KG41B T203/12 VE KG64B T203/12 VE KG80 T203/12 VE KG100 T203/12 VE KG125 T203/12 VE KG160 T203/12 VE KG210 T203/13 VE KG250 T203/13 VE KG315 T203/13 VE C316 T203/13 VE	01593 1 01594 8 00159 0 00160 6 00161 3 00162 0 00164 4 00165 1 07485 3 00167 5 00168 2 00169 9

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza 4 poli, montaggio da retroquadro a 4 viti

Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE- EAN 9004257
IP 66 64 x 64 	16 A	7,5 kW / 160 A	KH16B T104/01 E	07091 6	KH16B T204/01 E	07094 7
	20 A	10 kW / 200 A	KH20B T104/01 E	07092 3	KH20B T204/01 E	07095 4
	25 A	12 kW / 250 A	KH25B T104/01 E	07093 0	KH25B T204/01 E	07096 1
	32 A	16 kW / 300 A	KH32 T104/01 E	06510 3	KH32 T204/01 E	06511 0
	40 A	20 kW / 380 A	KH40 T104/01 E	06512 7	KH40 T204/01 E	06513 4
	63 A	30 kW / 500 A	KH63 T104/01 E	07493 8	KH63 T204/01 E	07486 0
	80 A	40 kW / 630 A	KH80 T104/01 E	07494 5	KH80 T204/01 E	07487 7
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T104/01 E	00186 6	KG100 T204/01 E	00228 3
88 x 88	80 A	30 kW / 560 A	KG80C T104/01 E	01385 2	KG80C T204/01 E	01391 3
	100 A	37 kW / 650 A	KG100C T104/01 E	01386 9	KG100C T204/01 E	01392 0
	125 A	45 kW / 750 A	KG125 T104/01 E	00188 0	KG125 T204/01 E	00230 6
	160 A	55 kW / 850 A	KG160 T104/01 E	00189 7	KG160 T204/01 E	00231 3
IP 66 ¹ 48 x 48	16 A	7,5 kW / 160 A	KH16 T104/04 E	07097 8	KH16 T204/04 E	07098 5
	20 A	10 kW / 200 A	KH20 T104/04 E	07099 2	KH20 T204/04 E	07100 5
	25 A	12 kW / 250 A	KH25 T104/04 E	07101 2	KH25 T204/04 E	07102 9
	32 A	11 kW / 220 A	KG32A T104/04 E	01236 7	KG32A T204/04 E	01248 0
	40 A	15 kW / 300 A	KG41 T104/04 E	01238 1	KG41 T204/04 E	01250 3
	63 A	22 kW / 350 A	KG64 T104/04 E	01240 4	KG64 T204/04 E	01252 7
64 x 64 	16 A	7,5 kW / 160 A	KH16B T104/04 E	07103 6	KH16B T204/04 E	07106 7
	20 A	10 kW / 200 A	KH20B T104/04 E	07104 3	KH20B T204/04 E	07107 4
	25 A	12 kW / 250 A	KH25B T104/04 E	07105 0	KH25B T204/04 E	07108 1
	32 A	16 kW / 300 A	KH32 T104/04 E	06514 1	KH32 T204/04 E	06515 8
	40 A	20 kW / 380 A	KH40 T104/04 E	06516 5	KH40 T204/04 E	06517 2
	63 A	30 kW / 500 A	KH63 T104/04 E	07495 2	KH63 T204/04 E	07488 4
	80 A	40 kW / 630 A	KH80 T104/04 E	07496 9	KH80 T204/04 E	07489 1
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T104/04 E	01243 5	KG100 T204/04 E	01255 8
88 x 88	80 A	30 kW / 560 A	KG80C T104/04 E	00201 6	KG80C T204/04 E	00243 6
	100 A	37 kW / 650 A	KG100C T104/04 E	00202 3	KG100C T204/04 E	00244 3
	125 A	45 kW / 750 A	KG125 T104/04 E	00204 7	KG125 T204/04 E	00246 7
	160 A	55 kW / 850 A	KG160 T104/04 E	00205 4	KG160 T204/04 E	00247 4
	200 A	75 kW / 1100 A	KG210 T104/05 E	07497 6	KG210 T204/05 E	07490 7
	250 A	90 kW / 1380 A	KG250 T104/05 E	00207 8	KG250 T204/05 E	00249 8
	315 A	110 kW / 1650 A	KG315 T104/05 E	00208 5	KG315 T204/05 E	00250 4
130 x 130	315 A	132 kW / 2000 A	C316 T104/05 E	00209 2	C316 T204/05 E	00251 1



¹C316 con protezione IP 40. Protezione superiore su richiesta.

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza 4 poli, montaggio da retroquadro a 4 viti

Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE-EAN 9004257
IP 66 88 x 88 	250 A 315 A	90 kW / 1380 A 110 kW / 1650 A	KG250 T104/66 E KG315 T104/66 E	01256 5 01257 2	KG250 T204/66 E KG315 T204/66 E	01258 9 01259 6




< torna all'indice >

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza 4 poli, montaggio con foro centrale dia. 22 mm




Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE-EAN 9004257
IP 66 64 x 64 	16 A 20 A 25 A 32 A 40 A 63 A 80 A	7,5 kW / 160 A 10 kW / 200 A 12 kW / 250 A 16 kW / 300 A 20 kW / 380 A 30 kW / 500 A 40 kW / 630 A	KH16 T104/01 FH3 KH20 T104/01 FH3 KH25 T104/01 FH3 KH32 T104/01 FH3 KH40 T104/01 FH3 KH63 T104/01 FH3 ¹ KH80 T104/01 FH3 ¹	07109 8 07110 4 07111 1 06668 1 06669 8 08908 6 08910 9	KH16 T204/01 FH3 KH20 T204/01 FH3 KH25 T204/01 FH3 KH32 T204/01 FH3 KH40 T204/01 FH3 KH63 T204/01 FH3 ¹ KH80 T204/01 FH3 ¹	07112 8 07113 5 07114 2 06670 4 06671 1 08909 3 08911 6
IP 66 48 x 48 	16 A 20 A 25 A 32 A	7,5 kW / 160 A 10 kW / 200 A 12 kW / 250 A 11 kW / 220 A	KH16 T104/04 FT2 KH20 T104/04 FT2 KH25 T104/04 FT2 KG32A T104/04 FT2	07115 9 07116 6 07117 3 01266 4	KH16 T204/04 FT2 KH20 T204/04 FT2 KH25 T204/04 FT2 KG32A T204/04 FT2	07118 0 07119 7 07120 3 01272 5
64 x 64	16 A 20 A 25 A 32 A 40 A 63 A 80 A	7,5 kW / 160 A 10 kW / 200 A 12 kW / 250 A 16 kW / 300 A 20 kW / 380 A 30 kW / 500 A 40 kW / 630 A	KH16 T104/04 FH3 KH20 T104/04 FH3 KH25 T104/04 FH3 KH32 T104/04 FH3 KH40 T104/04 FH3 KH63 T104/04 FH3 ¹ KH80 T104/04 FH3 ¹	07121 0 07122 7 07123 4 06672 8 06673 5 08912 3 08914 7	KH16 T204/04 FH3 KH20 T204/04 FH3 KH25 T204/04 FH3 KH32 T204/04 FH3 KH40 T204/04 FH3 KH63 T204/04 FH3 ¹ KH80 T204/04 FH3 ¹	07124 1 07125 8 07126 5 06674 2 06675 9 08913 0 08915 4

¹Per KH63-KH80 versione montaggio foro centrale, utilizzare solo cavo flessibile per evitare una eccessiva pressione sul montaggio.

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza
4 poli, montaggio da fondoquadro
con blocco porta, finitura lucchettabile e foro centrale dia. 22 mm




Versione	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE-EAN 9004257
IP 66 48 x 48 	16 A 20 A 25 A 32 A 40 A 63 A	7,5 kW / 160 A 10 kW / 200 A 12 kW / 250 A 11 kW / 220 A 15 kW / 300 A 22 kW / 350 A	KH16 T104/68 VE KH20 T104/68 VE KH25 T104/68 VE KG32A T104/68 VE KG41 T104/68 VE KG64 T104/68 VE	07127 2 07128 9 07129 6 01182 7 01184 1 01186 5	KH16 T204/68 VE KH20 T204/68 VE KH25 T204/68 VE KG32A T204/68 VE KG41 T204/68 VE KG64 T204/68 VE	07130 2 07131 9 07132 6 01194 0 01196 4 01198 8
64 x 64	16 A 20 A 25 A 32 A 40 A 63 A 80 A 100 A	7,5 kW / 160 A 10 kW / 200 A 12 kW / 250 A 16 kW / 300 A 20 kW / 380 A 30 kW / 500 A 40 kW / 630 A 37 kW / 650 A	KH16B T104/68 VE KH20B T104/68 VE KH25B T104/68 VE KH32 T104/68 VE KH40 T104/68 VE KH63 T104/68 VE KH80 T104/68 VE KG100 T104/68 VE	07133 3 07134 0 07135 7 06518 9 06520 2 07498 3 07500 3 01189 6	KH16B T204/68 VE KH20B T204/68 VE KH25B T204/68 VE KH32 T204/68 VE KH40 T204/68 VE KH63 T204/68 VE KH80 T204/68 VE KG100 T204/68 VE	07136 4 07137 1 07138 8 06519 6 06521 9 07499 0 07501 0 01201 5
IP 66 64 x 64  <p>L'allineamento inesatto dell'albero è compensato con un dispositivo autocentrante.</p>	16 A 20 A 25 A 32 A 40 A 63 A 80 A 100 A	7,5 kW / 160 A 10 kW / 200 A 12 kW / 250 A 16 kW / 300 A 20 kW / 380 A 30 kW / 500 A 40 kW / 630 A 37 kW / 650 A	KH16B T104/93 VE KH20B T104/93 VE KH25B T104/93 VE KH32 T104/93 VE KH40 T104/93 VE KH63 T104/93 VE KH80 T104/93 VE KG100 T104/93 VE	07139 5 07140 1 07141 8 06522 6 06524 0 07502 7 07504 1 06381 9	KH16B T204/93 VE KH20B T204/93 VE KH25B T204/93 VE KH32 T204/93 VE KH40 T204/93 VE KH63 T204/93 VE KH80 T204/93 VE KG100 T204/93 VE	07142 5 07143 2 07144 9 06523 3 06525 7 07503 4 07505 8 06388 8
IP 66 64 x 64  <p>L'allineamento inesatto dell'albero è compensato con un dispositivo autocentrante.</p>	16 A 20 A 25 A 32 A 40 A 63 A 80 A 100 A	7,5 kW / 160 A 10 kW / 200 A 12 kW / 250 A 16 kW / 300 A 20 kW / 380 A 30 kW / 500 A 40 kW / 630 A 37 kW / 650 A	KH16B T104/94 VE KH20B T104/94 VE KH25B T104/94 VE KH32 T104/94 VE KH40 T104/94 VE KH63 T104/94 VE KH80 T104/94 VE KG100 T104/94 VE	07145 6 07146 3 07147 0 06526 4 06528 8 07506 5 07508 9 06395 6	KH16B T204/94 VE KH20B T204/94 VE KH25B T204/94 VE KH32 T204/94 VE KH40 T204/94 VE KH63 T204/94 VE KH80 T204/94 VE KG100 T204/94 VE	07148 7 07149 4 07150 0 06527 1 06529 5 07507 2 07509 6 06402 1

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza 4 poli, montaggio da fondoquadro con blocco porta

Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera		CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla		CODICE- EAN 9004257	
IP 66/67 64 x 64 	16 A	7,5 kW / 160 A	KH16B	T104/09 VE	07151 7	KH16B	T204/09 VE	07154 8	
	20 A	10 kW / 200 A	KH20B	T104/09 VE	07152 4	KH20B	T204/09 VE	07155 5	
	25 A	12 kW / 250 A	KH25B	T104/09 VE	07153 1	KH25B	T204/09 VE	07156 2	
	32 A	16 kW / 300 A	KH32	T104/09 VE	06530 1	KH32	T204/09 VE	06531 8	
	40 A	20 kW / 380 A	KH40	T104/09 VE	06532 5	KH40	T204/09 VE	06533 2	
	63 A	30 kW / 500 A	KH63	T104/09 VE	07510 2	KH63	T204/09 VE	07511 9	
	80 A	40 kW / 630 A	KH80	T104/09 VE	07512 6	KH80	T204/09 VE	07513 3	
	100 A	37 kW / 650 A	KG100	T104/09 VE	00278 8	KG100	T204/09 VE	00292 4	
	88 x 88	125 A	45 kW / 750 A	KG125	T104/09 VE	00280 1	KG125	T204/09 VE	00294 8
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T104/09 VE	00281 8	KG160	T204/09 VE	00295 5
IP 66/67 48 x 48 64 x 64 	16 A	7,5 kW / 160 A	KH16	T104/65 VE	07157 9	KH16	T204/65 VE	07160 9	
	20 A	10 kW / 200 A	KH20	T104/65 VE	07158 6	KH20	T204/65 VE	07161 6	
	25 A	12 kW / 250 A	KH25	T104/65 VE	07159 3	KH25	T204/65 VE	07162 3	
	16 A	7,5 kW / 160 A	KH16B	T104/65 VE	07163 0	KH16B	T204/65 VE	07166 1	
	20 A	10 kW / 200 A	KH20B	T104/65 VE	07164 7	KH20B	T204/65 VE	07167 8	
	25 A	12 kW / 250 A	KH25B	T104/65 VE	07165 4	KH25B	T204/65 VE	07168 5	
	32 A	16 kW / 300 A	KH32	T104/65 VE	06534 9	KH32	T204/65 VE	06535 6	
	40 A	20 kW / 380 A	KH40	T104/65 VE	06536 3	KH40	T204/65 VE	06537 0	
	63 A	30 kW / 500 A	KH63	T104/65 VE	07514 0	KH63	T204/65 VE	07515 7	
	80 A	40 kW / 630 A	KH80	T104/65 VE	07516 4	KH80	T204/65 VE	07517 1	
88 x 88	100 A	37 kW / 650 A	KG100	T104/65 VE	01165 0	KG100	T204/65 VE	01177 3	
	125 A	45 kW / 750 A	KG125	T104/65 VE	03174 0	KG125	T204/65 VE	03178 8	
	160 A	55 kW / 850 A	KG160	T104/65 VE	03175 7	KG160	T204/65 VE	03179 5	
	250 A	90 kW / 1380 A	KG250	T104/83 VE	03198 6	KG250	T204/83 VE	03200 6	
	315 A	110 kW / 1650 A	KG315	T104/83 VE	03199 3	KG315	T204/83 VE	03201 3	
IP 66 88 x 88  <p>Con questo dispositivo il pannello può essere aperto solo quando il sezionatore si trova in posizione di OFF e senza alcun lucchetto applicato. Nota: In posizione di ON solo personale qualificato, con un apposito strumento, può sbloccare la portella. La flessibilità dell' M700 permette perfette installazioni anche quando vi siano fino a + o - 5 mm di disallineamento tra albero e portella.</p>	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B	T104/12 VE	00307 5	KG20B	T204/12 VE	00337 2	
	32 A	16 kW / 300 A	KH32	T104/12 VE	06538 7	KH32	T204/12 VE	06539 4	
	40 A	20 kW / 380 A	KH40	T104/12 VE	06540 0	KH40	T204/12 VE	06541 7	
	63 A	30 kW / 500 A	KH63	T104/12 VE	07518 8	KH63	T204/12 VE	07519 5	
	80 A	40 kW / 630 A	KH80	T104/12 VE	07520 1	KH80	T204/12 VE	07521 8	
	100 A	37 kW / 650 A	KG100	T104/12 VE	00312 9	KG100	T204/12 VE	00342 6	
	125 A	45 kW / 750 A	KG125	T104/12 VE	00314 3	KG125	T204/12 VE	00344 0	
	160 A	55 kW / 850 A	KG160	T104/12 VE	00315 0	KG160	T204/12 VE	00345 7	
	200 A	75 kW / 1100 A	KG210	T104/13 VE	07522 5	KG210	T204/13 VE	07523 2	
	250 A	90 kW / 1380 A	KG250	T104/13 VE	00317 4	KG250	T204/13 VE	00347 1	
	315 A	110 kW / 1650 A	KG315	T104/13 VE	00318 1	KG315	T204/13 VE	00348 8	
	315 A	132 kW / 2000 A	C316	T104/13 VE	00319 8	C316	T204/13 VE	00349 5	

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza

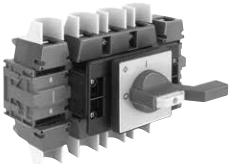
3 poli + morsetto di neutro e di messa a terra,
montaggio da retroquadro a 4 viti

Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE- EAN 9004257
IP 66 64 x 64 	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T105/01 E	01396 8	KG20B T205/01 E	01407 1
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T105/01 E	01397 5	KG32B T205/01 E	01408 8
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T105/01 E	01398 2	KG41B T205/01 E	01409 5
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T105/01 E	01399 9	KG64B T205/01 E	01410 1
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T105/01 E	01400 2	KG80 T205/01 E	01411 8
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T105/01 E	01402 6	KG100 T205/01 E	01413 2
88 x 88	80 A	30 kW / 560 A	KG80C T105/01 E	01401 9	KG80C T205/01 E	01412 5
	100 A	37 kW / 650 A	KG100C T105/01 E	01403 3	KG100C T205/01 E	01414 9
	125 A	45 kW / 750 A	KG125 T105/01 E	01404 0	KG125 T205/01 E	01415 6
	160 A	55 kW / 850 A	KG160 T105/01 E	01405 7	KG160 T205/01 E	01416 3
IP 66 ¹ 48 x 48 	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20A T105/04 E	01418 7	KG20A T205/04 E	01434 7
	32 A	11 kW / 220 A	KG32A T105/04 E	01419 4	KG32A T205/04 E	01435 4
	40 A	15 kW / 300 A	KG41 T105/04 E	01420 0	KG41 T205/04 E	01436 1
	63 A	22 kW / 350 A	KG64 T105/04 E	01421 7	KG64 T205/04 E	01437 8
64 x 64 	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T105/04 E	01423 1	KG20B T205/04 E	01439 2
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T105/04 E	01424 8	KG32B T205/04 E	01440 8
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T105/04 E	01425 5	KG41B T205/04 E	01441 5
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T105/04 E	01426 2	KG64B T205/04 E	01442 2
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T105/04 E	01427 9	KG80 T205/04 E	01443 9
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T105/04 E	01428 6	KG100 T205/04 E	01444 6
88 x 88	80 A	30 kW / 560 A	KG80C T105/04 E	01429 3	KG80C T205/04 E	01445 3
	100 A	37 kW / 650 A	KG100C T105/04 E	01430 9	KG100C T205/04 E	01446 0
	125 A	45 kW / 750 A	KG125 T105/04 E	01431 6	KG125 T205/04 E	01447 7
	160 A	55 kW / 850 A	KG160 T105/04 E	01432 3	KG160 T205/04 E	01448 4
	200 A	75 kW / 1100 A	KG210 T105/05 E	07524 9	KG210 T205/05 E	07525 6
	250 A	90 kW / 1380 A	KG250 T105/05 E	01449 1	KG250 T205/05 E	01451 4
	315 A	110 kW / 1650 A	KG315 T105/05 E	01450 7	KG315 T205/05 E	01452 1

¹C316 con protezione IP 40. Protezione superiore su richiesta.

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza



**3 poli + morsetto di neutro e di messa a terra,
montaggio da retroquadro a 4 viti**

Versione	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE-EAN 9004257
Protezione Finitura in mm						
IP 66 88 x 88	250 A 315 A	90 kW / 1380 A 110 kW / 1650 A	KG250 T105/66 E KG315 T105/66 E	01584 9 01585 6	KG250 T205/66 E KG315 T205/66 E	01586 3 01587 0
						




< torna all'indice >

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza

**3 poli + morsetto di neutro e di messa a terra,
montaggio con foro centrale dia. 22 mm**




Versione	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE-EAN 9004257
Protezione Finitura in mm						
IP 66 64 x 64	25 A 32 A	7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	KG20B T105/01 FT2 KG32B T105/01 FT2	01454 5 01455 2	KG20B T205/01 FT2 KG32B T205/01 FT2	01457 6 01458 3
						
IP 66 48 x 48	25 A 32 A	7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	KG20A T105/04 FT2 KG32A T105/04 FT2	01460 6 01461 3	KG20A T205/04 FT2 KG32A T205/04 FT2	01463 7 01464 4
						
64 x 64	25 A 32 A	7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	KG20B T105/04 FT2 KG32B T105/04 FT2	01601 3 01603 7	KG20B T205/04 FT2 KG32B T205/04 FT2	01602 0 01604 4

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza
3 poli + morsetto di neutro e di messa a terra, montaggio da fondoquadro
con blocco porta, finitura lucchettabile e foro centrale dia. 22 mm

Versione	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali	CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE-EAN 9004257
Protezione Finitura in mm IP 66 48 x 48 	25 A 32 A 40 A 63 A	7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A 15 kW / 300 A 22 kW / 350 A	Manopola nera KG20A T105/68 VE KG32A T105/68 VE KG41 T105/68 VE KG64 T105/68 VE	01524 5 01525 2 01526 9 01527 6	KG20A T205/68 VE KG32A T205/68 VE KG41 T205/68 VE KG64 T205/68 VE	01529 0 01530 6 01531 3 01532 0
64 x 64	25 A 32 A 40 A 63 A 80 A 100 A	7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A 15 kW / 300 A 22 kW / 350 A 30 kW / 560 A 37 kW / 650 A	KG20B T105/68 VE KG32B T105/68 VE KG41B T105/68 VE KG64B T105/68 VE KG80 T105/68 VE KG100 T105/68 VE	01607 5 01609 9 01611 2 01613 6 01615 0 01617 4	KG20B T205/68 VE KG32B T205/68 VE KG41B T205/68 VE KG64B T205/68 VE KG80 T205/68 VE KG100 T205/68 VE	01608 2 01610 5 01612 9 01614 3 01616 7 01618 1
IP 66 64 x 64  L'allineamento inesatto dell'albero è compensato con un dispositivo autocentrante.	25 A 32 A 40 A 63 A 80 A 100 A	7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A 15 kW / 300 A 22 kW / 350 A 30 kW / 560 A 37 kW / 650 A	KG20B T105/93 VE KG32B T105/93 VE KG41B T105/93 VE KG64B T105/93 VE KG80 T105/93 VE KG100 T105/93 VE	06403 8 06404 5 06405 2 06406 9 06407 6 06408 3	KG20B T205/93 VE KG32B T205/93 VE KG41B T205/93 VE KG64B T205/93 VE KG80 T205/93 VE KG100 T205/93 VE	06409 0 06410 6 06411 3 06412 0 06413 7 06414 4
IP 66 64 x 64  L'allineamento inesatto dell'albero è compensato con un dispositivo autocentrante.	25 A 32 A 40 A 63 A 80 A 100 A	7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A 15 kW / 300 A 22 kW / 350 A 30 kW / 560 A 37 kW / 650 A	KG20B T105/94 VE KG32B T105/94 VE KG41B T105/94 VE KG64B T105/94 VE KG80 T105/94 VE KG100 T105/94 VE	06415 1 06416 8 06417 5 06418 2 06419 9 06420 5	KG20B T205/94 VE KG32B T205/94 VE KG41B T205/94 VE KG64B T205/94 VE KG80 T205/94 VE KG100 T205/94 VE	06421 2 06422 9 06423 6 06424 3 06425 0 06426 7

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza



3 poli + morsetto di neutro e di messa a terra, montaggio da fondoquadro con blocco porta

Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE-EAN 9004257
IP 66/67 64 x 64 	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T105/09 VE	01466 8	KG20B T205/09 VE	01475 0
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T105/09 VE	01467 5	KG32B T205/09 VE	01476 7
88 x 88	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T105/09 VE	01468 2	KG41B T205/09 VE	01477 4
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T105/09 VE	01469 9	KG64B T205/09 VE	01478 1
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T105/09 VE	01470 5	KG80 T205/09 VE	01479 8
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T105/09 VE	01471 2	KG100 T205/09 VE	01480 4
	125 A	45 kW / 750 A	KG125 T105/09 VE	01472 9	KG125 T205/09 VE	01481 1
	160 A	55 kW / 850 A	KG160 T105/09 VE	01473 6	KG160 T205/09 VE	01482 8
IP 66/67 48 x 48 	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20A T105/65 VE	01485 9	KG20A T205/65 VE	01497 2
	32 A	11 kW / 220 A	KG32A T105/65 VE	01487 3	KG32A T205/65 VE	01499 6
64 x 64	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T105/65 VE	01486 6	KG20B T205/65 VE	01498 9
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T105/65 VE	01488 0	KG32B T205/65 VE	01500 9
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T105/65 VE	01410 3	KG41B T205/65 VE	01502 3
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T105/65 VE	01492 7	KG64B T205/65 VE	01504 7
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T105/65 VE	01493 4	KG80 T205/65 VE	01505 4
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T105/65 VE	01494 1	KG100 T205/65 VE	01506 1
IP 66 88 x 88  Con questo dispositivo il pannello può essere aperto solo quando il sezionatore si trova in posizione di OFF e senza alcun lucchetto applicato. Nota: In posizione di ON solo personale qualificato, con un apposito strumento, può sbloccare la portella. La flessibilità dell' M700 permette perfette installazioni anche quando vi siano fino a + o - 5 mm di disallineamento tra albero e portella.	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T105/12 VE	01619 8	KG20B T205/12 VE	01620 4
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T105/12 VE	01621 1	KG32B T205/12 VE	01622 8
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T105/12 VE	01507 8	KG41B T205/12 VE	01515 3
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T105/12 VE	01508 5	KG64B T205/12 VE	01516 0
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T105/12 VE	01509 2	KG80 T205/12 VE	01517 7
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T105/12 VE	01510 8	KG100 T205/12 VE	01518 4
	125 A	45 kW / 750 A	KG125 T105/12 VE	01511 5	KG125 T205/12 VE	01519 1
	160 A	55 kW / 850 A	KG160 T105/12 VE	01512 2	KG160 T205/12 VE	01520 7
	200 A	75 kW / 1100 A	KG210 T105/13 VE	07526 3	KG210 T205/13 VE	07527 0
	250 A	90 kW / 1380 A	KG250 T105/13 VE	01513 9	KG250 T205/13 VE	01521 4
	315 A	110 kW / 1650 A	KG315 T105/13 VE	01514 6	KG315 T205/13 VE	01522 1

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza

3 poli + 1 contatto ausiliario a camme o a cremagliera (NA), montaggio da retroquadro a 4 viti

I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.

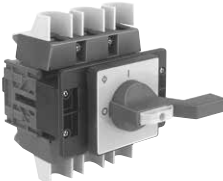
Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE- EAN 9004257	
IP 66 64 x 64 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/17 E	01045 5	KG10B T203/17 E	01050 9	
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/17 E	00361 7	KG20B T203/17 E	00401 0	
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/17 E	00362 4	KG32B T203/17 E	00402 7	
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/17 E	00363 1	KG41B T203/17 E	00403 4	
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/17 E	00364 8	KG64B T203/17 E	00404 1	
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/17 E	00365 5	KG80 T203/17 E	00405 8	
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/17 E	00366 2	KG100 T203/17 E	00406 5	
88 x 88	80 A	30 kW / 560 A	KG80C T103/17 E	01387 6	KG80C T203/17 E	01393 7	
	100 A	37 kW / 650 A	KG100C T103/17 E	01388 3	KG100C T203/17 E	01394 4	
	125 A	45 kW / 750 A	KG125 T103/17 E	00368 6	KG125 T203/17 E	00408 9	
	160 A	55 kW / 850 A	KG160 T103/17 E	00369 3	KG160 T203/17 E	00409 6	
IP 66 ¹ 48 x 48	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10A T103/20 E	01202 2	KG10A T203/20 E	01214 5	
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20A T103/20 E	01204 6	KG20A T203/20 E	01216 9	
	32 A	11 kW / 220 A	KG32A T103/20 E	01206 0	KG32A T203/20 E	01218 3	
64 x 64 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/20 E	01203 9	KG10B T203/20 E	01215 2	
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/20 E	01205 3	KG20B T203/20 E	01217 6	
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/20 E	01207 7	KG32B T203/20 E	01219 0	
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/20 E	01209 1	KG41B T203/20 E	01221 3	
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/20 E	01211 4	KG64B T203/20 E	01223 7	
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/20 E	01212 1	KG80 T203/20 E	01224 4	
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/20 E	01213 8	KG100 T203/20 E	01225 1	
	88 x 88	80 A	30 kW / 560 A	KG80C T103/20 E	00379 2	KG80C T203/20 E	00419 5
		100 A	37 kW / 650 A	KG100C T103/20 E	00380 8	KG100C T203/20 E	00420 1
125 A		45 kW / 750 A	KG125 T103/20 E	00382 2	KG125 T203/20 E	00422 5	
160 A		55 kW / 850 A	KG160 T103/20 E	00383 9	KG160 T203/20 E	00423 2	
200 A		75 kW / 1100 A	KG210 T103/21 E	07528 7	KG210 T203/21 E	07529 4	
250 A		90 kW / 1380 A	KG250 T103/21 E	00385 3	KG250 T203/21 E	00425 6	
130 x 130	315 A	110 kW/1650 A	KG315 T103/21 E	00386 0	KG315 T203/21 E	00426 3	
	315 A	132 kW/2000 A	C316 T103/21 E	00387 7	C316 T203/21 E	00427 0	

< torna all'indice >

¹C316 con protezione IP 40. Protezione superiore su richiesta.

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza 3 poli + 1 contatto ausiliario a camme o a cremagliera (NA), montaggio da retroquadro a 4 viti



I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.

Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE- EAN 9004257
IP 66 88 x 88 	250 A 315 A	90 kW / 1380 A 110 kW / 1650 A	KG250 T103/70 E KG315 T103/70 E	01226 8 01227 5	KG250 T203/70 E KG315 T203/70 E	01228 2 01229 9

< torna all'indice >



Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza 3 poli + 1 contatto ausiliario a camme (NA), montaggio con foro centrale dia. 22 mm

I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.

Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE- EAN 9004257
IP 66 64 x 64 	20 A 25 A 32 A	5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	KG10B T103/17 FT2 KG20B T103/17 FT2 KG32B T103/17 FT2	01302 9 00441 6 00442 3	KG10B T203/17 FT2 KG20B T203/17 FT2 KG32B T203/17 FT2	01303 6 00445 4 00446 1
IP 66 48 x 48 	20 A 25 A 32 A	5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	KG10A T103/20 FT2 KG20A T103/20 FT2 KG32A T103/20 FT2	01304 3 01306 7 01308 1	KG10A T203/20 FT2 KG20A T203/20 FT2 KG32A T203/20 FT2	01310 4 01312 8 01314 2
64 x 64	20 A 25 A 32 A	5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	KG10B T103/20 FT2 KG20B T103/20 FT2 KG32B T103/20 FT2	01305 0 01307 4 01309 8	KG10B T203/20 FT2 KG20B T203/20 FT2 KG32B T203/20 FT2	01311 1 01313 5 01315 9

**Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza,
3 poli + 1 contatto ausiliario a camme (NA), montaggio da fondoquadro
con blocco porta, finitura lucchettabile e foro centrale dia. 22 mm**

I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.



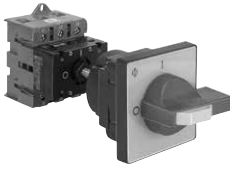
Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE- EAN 9004257
IP 66 48 x 48 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10A T103/72 VE	01342 5	KG10A T203/72 VE	01354 8
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20A T103/72 VE	01344 9	KG20A T203/72 VE	01356 2
	32 A	11 kW / 220 A	KG32A T103/72 VE	01346 3	KG32A T203/72 VE	01358 6
	40 A	15 kW / 300 A	KG41 T103/72 VE	01348 7	KG41 T203/72 VE	01360 9
	63 A	22 kW / 350 A	KG64 T103/72 VE	01350 0	KG64 T203/72 VE	01362 3
	64 x 64	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/72 VE	01343 2	KG10B T203/72 VE
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/72 VE	01345 6	KG20B T203/72 VE	01357 9
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/72 VE	01347 0	KG32B T203/72 VE	01359 3
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/72 VE	01349 4	KG41B T203/72 VE	01361 6
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/72 VE	01351 7	KG64B T203/72 VE	01363 0
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/72 VE	01352 4	KG80 T203/72 VE	01364 7
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/72 VE	01353 1	KG100 T203/72 VE	01365 4
IP 66 64 x 64  L'allineamento inesatto dell'albero è compensato con un dispositivo autocentrante.	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/95 VE	06427 4	KG10B T203/95 VE	06434 2
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/95 VE	06428 1	KG20B T203/95 VE	06435 9
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/95 VE	06429 8	KG32B T203/95 VE	06436 6
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/95 VE	06430 4	KG41B T203/95 VE	06437 3
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/95 VE	06431 1	KG64B T203/95 VE	06438 0
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/95 VE	06432 8	KG80 T203/95 VE	06439 7
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/95 VE	06433 5	KG100 T203/95 VE	06440 3
		20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/96 VE	06441 0	KG10B T203/96 VE
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/96 VE	06442 7	KG20B T203/96 VE	06449 6
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/96 VE	06443 4	KG32B T203/96 VE	06450 2
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/96 VE	06444 1	KG41B T203/96 VE	06451 9
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/96 VE	06445 8	KG64B T203/96 VE	06452 6
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/96 VE	06446 5	KG80 T203/96 VE	06453 3
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/96 VE	06447 2	KG100 T203/96 VE	06454 0

< torna all'indice >

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza

3 poli + 1 contatto ausiliario a camme o a cremagliera (NA), montaggio da fondoquadro con blocco porta



I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.

Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE- EAN 9004257	
IP 66/67 64 x 64 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/25 VE	01316 6	KG10B T203/25 VE	01317 3	
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/25 VE	00449 2	KG20B T203/25 VE	00463 8	
88 x 88	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/25 VE	00450 8	KG32B T203/25 VE	00464 5	
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/25 VE	00451 5	KG41B T203/25 VE	00465 2	
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/25 VE	00452 2	KG64B T203/25 VE	00466 9	
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/25 VE	00453 9	KG80 T203/25 VE	00467 6	
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/25 VE	00454 6	KG100 T203/25 VE	00468 3	
	125 A	45 kW / 750 A	KG125 T103/25 VE	00456 0	KG125 T203/25 VE	00470 6	
	160 A	55 kW / 850 A	KG160 T103/25 VE	00457 7	KG160 T203/25 VE	00471 3	
	IP 66/67 48 x 48 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10A T103/69 VE	01318 0	KG10A T203/69 VE	01330 2
		25 A	7,5 kW / 180 A	KG20A T103/69 VE	01320 3	KG20A T203/69 VE	01332 6
		32 A	11 kW / 220 A	KG32A T103/69 VE	01322 7	KG32A T203/69 VE	01334 0
64 x 64	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/69 VE	01319 7	KG10B T203/69 VE	01331 9	
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/69 VE	01321 0	KG20B T203/69 VE	01333 3	
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/69 VE	01323 4	KG32B T203/69 VE	01335 7	
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/69 VE	01325 8	KG41B T203/69 VE	01337 1	
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/69 VE	01327 2	KG64B T203/69 VE	01339 5	
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/69 VE	01328 9	KG80 T203/69 VE	01340 1	
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/69 VE	01329 6	KG100 T203/69 VE	01341 8	
	IP 66 88 x 88 	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/28 VE	01625 9	KG20B T203/28 VE	00513 0
32 A		11 kW / 220 A	KG32B T103/28 VE	00484 3	KG32B T203/28 VE	00514 7	
40 A		15 kW / 300 A	KG41B T103/28 VE	00485 0	KG41B T203/28 VE	00515 4	
63 A		22 kW / 350 A	KG64B T103/28 VE	00486 7	KG64B T203/28 VE	00516 1	
80 A		30 kW / 560 A	KG80 T103/28 VE	00487 4	KG80 T203/28 VE	00517 8	
100 A		37 kW / 650 A	KG100 T103/28 VE	00488 1	KG100 T203/28 VE	00518 5	
125 A		45 kW / 750 A	KG125 T103/28 VE	00490 4	KG125 T203/28 VE	00520 8	
160 A		55 kW / 850 A	KG160 T103/28 VE	00491 1	KG160 T203/28 VE	00521 5	
200 A		75 kW / 1100 A	KG210 T103/29 VE	07530 0	KG210 T203/29 VE	07531 7	
250 A		90 kW / 1380 A	KG250 T103/29 VE	00493 5	KG250 T203/29 VE	00523 9	
315 A		110 kW / 1650 A	KG315 T103/29 VE	00494 2	KG315 T203/29 VE	00524 6	
315 A		132 kW / 2000 A	C316 T103/29 VE	00495 9	C316 T203/29 VE	00525 3	

Con questo dispositivo il pannello può essere aperto solo quando il sezionatore si trova in posizione di OFF e senza alcun lucchetto applicato. Nota: In posizione di ON solo personale qualificato, con un apposito strumento, può sbloccare la portella. La flessibilità dell' M700 permette perfette installazioni anche quando vi siano fino a + o - 5 mm di disallineamento tra albero e portella.

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza
3 poli + 2 contatti ausiliari a camme o a cremagliera (1 NA,1 NC),
montaggio da retroquadro a 4 viti

I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.

Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE- EAN 9004257
IP 66 64 x 64 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/A1 E	193325	KG10B T203/A1 E	193332
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/A1 E	192854	KG20B T203/A1 E	192861
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/A1 E	192878	KG32B T203/A1 E	192885
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/A1 E	193158	KG41B T203/A1 E	193172
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/A1 E	192892	KG64B T203/A1 E	192915
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/A1 E	191796	KG80 T203/A1 E	191819
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/A1 E	191833	KG100 T203/A1 E	191840
88 x 88	80 A	30 kW / 560 A	KG80C T103/A1 E	191635	KG80C T203/A1 E	191642
	100 A	37 kW / 650 A	KG100C T103/A1 E	191611	KG100C T203/A1 E	191628
	125 A	45 kW / 750 A	KG125 T103/A1 E	192021	KG125 T203/A1 E	192038
	160 A	55 kW / 850 A	KG160 T103/A1 E	192045	KG160 T203/A1 E	192052
IP 66 ¹ 48 x 48	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10A T103/A2 E	193295	KG10A T203/A2 E	193301
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20A T103/A2 E	192816	KG20A T203/A2 E	192823
	32 A	11 kW / 220 A	KG32A T103/A2 E	192830	KG32A T203/A2 E	192847
64 x 64 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/A2 E	193431	KG10B T203/A2 E	193448
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/A2 E	193059	KG20B T203/A2 E	193066
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/A2 E	193073	KG32B T203/A2 E	193097
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/A2 E	193165	KG41B T203/A2 E	193189
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/A2 E	192908	KG64B T203/A2 E	192922
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/A2 E	191802	KG80 T203/A2 E	191826
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/A2 E	191857	KG100 T203/A2 E	191864
	88 x 88	80 A	30 kW / 560 A	KG80C T103/A2 E	192380	KG80C T203/A2 E
100 A		37 kW / 650 A	KG100C T103/A2 E	192267	KG100C T203/A2 E	192274
125 A		45 kW / 750 A	KG125 T103/A2 E	192069	KG125 T203/A2 E	192090
160 A		55 kW / 850 A	KG160 T103/A2 E	192106	KG160 T203/A2 E	192113
200 A		75 kW / 1100 A	KG210 T103/A3 E	192779	KG210 T203/A3 E	192786
250 A		90 kW / 1380 A	KG250 T103/A3 E	192694	KG250 T203/A3 E	192717
315 A		110 kW / 1650 A	KG315 T103/A3 E	192731	KG315 T203/A3 E	192755
130 x 130	315 A	132 kW / 2000 A	C316 T103/A3 E	192670	C316 T203/A3 E	192687

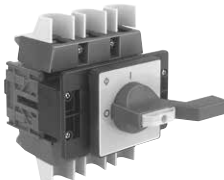
< torna all'indice >

¹C316 con protezione IP 40. Protezione superiore su richiesta.

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza
3 poli + 2 contatti ausiliari a camme o a cremagliera (1 NA,1 NC),
montaggio da retroquadro a 4 viti

I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.

Versione	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali	CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza	CODICE-EAN 9004257
Protezione Finitura in mm			Manopola nera		Finitura rossa/gialla	
IP 66 88 x 88	250 A 315 A	90 kW / 1380 A 110 kW / 1650 A	KG250 T103/A4 E KG315 T103/A4 E	192700 192748	KG250 T203/A4 E KG315 T203/A4 E	192724 192762





< torna all'indice >

Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza
3 poli + 2 contatti ausiliari a camme (1 NA,1 NC),
montaggio con foro centrale dia. 22 mm




I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.

Versione	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali	CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza	CODICE-EAN 9004257
Protezione Finitura in mm			Manopola nera		Finitura rossa/gialla	
IP 66 64 x 64	20 A 25 A 32 A	5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	KG10B T103/A1 FT2 KG20B T103/A1 FT2 KG32B T103/A1 FT2	193318 192939 192953	KG10B T203/A1 FT2 KG20B T203/A1 FT2 KG32B T203/A1 FT2	193400 192946 192960
IP 66 48 x 48	20 A 25 A 32 A	5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	KG10A T103/A2 FT2 KG20A T103/A2 FT2 KG32A T103/A2 FT2	193417 192977 193011	KG10A T203/A2 FT2 KG20A T203/A2 FT2 KG32A T203/A2 FT2	193424 192991 193035
64 x 64	20 A 25 A 32 A	5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 180 A 11 kW / 220 A	KG10B T103/A2 FT2 KG20B T103/A2 FT2 KG32B T103/A2 FT2	192144 192410 192519	KG10B T203/A2 FT2 KG20B T203/A2 FT2 KG32B T203/A2 FT2	192151 192465 192540

**Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza,
3 poli + 2 contatti ausiliari a camme (1 NA,1 NC), montaggio da fondoquadro
con blocco porta, finitura lucchettabile e foro centrale dia. 22 mm**




I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.

Versione	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali	CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE-EAN 9004257
Protezione Finitura in mm			Manopola nera			
IP 66 48 x 48 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10A T103/A5 VE	193394	KG10A T203/A5 VE	193257
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20A T103/A5 VE	193110	KG20A T203/A5 VE	193127
	32 A	11 kW / 220 A	KG32A T103/A5 VE	193134	KG32A T203/A5 VE	193141
	40 A	15 kW / 300 A	KG41 T103/A5 VE	191925	KG41 T203/A5 VE	191932
	63 A	22 kW / 350 A	KG64 T103/A5 VE	191901	KG64 T203/A5 VE	191918
	64 x 64					
64 x 64	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/A5 VE	191871	KG10B T203/A5 VE	192403
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/A5 VE	192427	KG20B T203/A5 VE	192472
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/A5 VE	192526	KG32B T203/A5 VE	192557
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/A5 VE	192571	KG41B T203/A5 VE	192588
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/A5 VE	192366	KG64B T203/A5 VE	192373
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/A5 VE	191697	KG80 T203/A5 VE	191703
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/A5 VE	191710	KG100 T203/A5 VE	191727
	IP 66 64 x 64 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/A6 VE	191888	KG10B T203/A6 VE
25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/A6 VE	192434	KG20B T203/A6 VE	192489	
32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/A6 VE	192533	KG32B T203/A6 VE	192564	
40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/A6 VE	192632	KG41B T203/A6 VE	192649	
63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/A6 VE	191963	KG64B T203/A6 VE	191970	
80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/A6 VE	192182	KG80 T203/A6 VE	192212	
100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/A6 VE	191987	KG100 T203/A6 VE	192007	
L'allineamento inesatto dell'albero è compensato con un dispositivo autocentrante.						
IP 66 64 x 64 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/A7 VE	192168	KG10B T203/A7 VE	192175
25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/A7 VE	192441	KG20B T203/A7 VE	192496	
32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/A7 VE	192618	KG32B T203/A7 VE	192625	
40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/A7 VE	192342	KG41B T203/A7 VE	192359	
63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/A7 VE	191949	KG64B T203/A7 VE	191956	
80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/A7 VE	192595	KG80 T203/A7 VE	192601	
100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/A7 VE	191994	KG100 T203/A7 VE	192014	
L'allineamento inesatto dell'albero è compensato con un dispositivo autocentrante.						

< torna all'indice >

















Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza 3 poli + 2 contatti ausiliari a camme o a cremagliera (1 NA, 1 NC), montaggio da fondoquadro con blocco porta

I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.

Versione Protezione Finitura in mm	Corrente termica I_u/I_{th}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali Manopola nera	CODICE- EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza Finitura rossa/gialla	CODICE- EAN 9004257
IP 66/67 64 x 64 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/A8 VE	191772	KG10B T203/A8 VE	191789
	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/A8 VE	191659	KG20B T203/A8 VE	191666
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/A8 VE	191673	KG32B T203/A8 VE	191680
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/A8 VE	191758	KG41B T203/A8 VE	191765
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/A8 VE	191734	KG64B T203/A8 VE	191741
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/A8 VE	191550	KG80 T203/A8 VE	191567
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/A8 VE	191536	KG100 T203/A8 VE	191543
	125 A	45 kW / 750 A	KG125 T103/A8 VE	191574	KG125 T203/A8 VE	191581
	160 A	55 kW / 850 A	KG160 T103/A8 VE	191598	KG160 T203/A8 VE	191604
	IP 66/67 48 x 48 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10A T103/A9 VE	193264	KG10A T203/A9 VE
25 A		7,5 kW / 180 A	KG20A T103/A9 VE	192984	KG20A T203/A9 VE	193004
32 A		11 kW / 220 A	KG32A T103/A9 VE	193028	KG32A T203/A9 VE	193042
20 A		5,5 kW / 120 A	KG10B T103/A9 VE	193387	KG10B T203/A9 VE	193288
25 A		7,5 kW / 180 A	KG20B T103/A9 VE	192458	KG20B T203/A9 VE	192502
32 A		11 kW / 220 A	KG32B T103/A9 VE	193080	KG32B T203/A9 VE	193103
40 A		15 kW / 300 A	KG41B T103/A9 VE	193219	KG41B T203/A9 VE	193226
63 A		22 kW / 350 A	KG64B T103/A9 VE	191512	KG64B T203/A9 VE	191529
80 A		30 kW / 560 A	KG80 T103/A9 VE	192199	KG80 T203/A9 VE	192229
100 A		37 kW / 650 A	KG100 T103/A9 VE	192243	KG100 T203/A9 VE	192250
IP 66 88 x 88  <p>Con questo dispositivo il pannello può essere aperto solo quando il sezionatore si trova in posizione di OFF e senza alcun lucchetto applicato. Nota: In posizione di ON solo personale qualificato, con un apposito strumento, può sbloccare la portella. La flessibilità dell' M700 permette perfette installazioni anche quando vi siano fino a + o - 5 mm di disallineamento tra albero e portella.</p>	25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B T103/B1 VE	193479	KG20B T203/B1 VE	193486
	32 A	11 kW / 220 A	KG32B T103/B1 VE	193493	KG32B T203/B1 VE	193509
	40 A	15 kW / 300 A	KG41B T103/B1 VE	193196	KG41B T203/B1 VE	193202
	63 A	22 kW / 350 A	KG64B T103/B1 VE	193233	KG64B T203/B1 VE	193240
	80 A	30 kW / 560 A	KG80 T103/B1 VE	192205	KG80 T203/B1 VE	192236
	100 A	37 kW / 650 A	KG100 T103/B1 VE	192656	KG100 T203/B1 VE	192663
	125 A	45 kW / 750 A	KG125 T103/B1 VE	192076	KG125 T203/B1 VE	192083
	160 A	55 kW / 850 A	KG160 T103/B1 VE	192120	KG160 T203/B1 VE	192137
	200 A	75 kW / 1100 A	KG210 T103/B2 VE	192793	KG210 T203/B2 VE	192809
	250 A	90 kW / 1380 A	KG250 T103/B2 VE	193349	KG250 T203/B2 VE	193356
	315 A	110 kW / 1650 A	KG315 T103/B2 VE	193363	KG315 T203/B2 VE	193370
	315 A	132 kW / 2000 A	C316 T103/B2 VE	193455	C316 T203/B2 VE	193462

Sezionatori per manutenzione e sicurezza

3 poli, in cassetta (ingresso cavi con passo metrico)

Versione		Corrente termica I_{the}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali		CODICE-EAN	Sezionatori con funzioni di emergenza		CODICE-EAN
Protezione IP 66/67	Finitura lucchettabile			Manopola grigia 	Manopola nera 		9004257	Finitura rossa/gialla	
		20 A	5,5 kW / 120 A	KG10	T103/33 KS51V	06743 5	KG10	T203/33 KS51V	06773 2
		25 A	7,5 kW / 180 A	KG20	T103/33 KS51V	06744 2	KG20	T203/33 KS51V	06774 9
		20 A	5,5 kW / 120 A	KG10	T103/75 KS51	06745 9	KG10	T203/75 KS51	06775 6
		25 A	7,5 kW / 180 A	KG20	T103/75 KS51	06746 6	KG20	T203/75 KS51	06776 3
		25 A	7,5 kW / 180 A	KG20	T103/33 KL51V	06747 3	KG20	T203/33 KL51V	06777 0
		32 A	11 kW / 220 A	KG32	T103/33 KL51V ²	06748 0	KG32	T203/33 KL51V ²	06778 7
		40 A	15 kW / 300 A	KG41	T103/33 KL11V	06749 7	KG41	T203/33 KL11V	06779 4
		63 A	22 kW / 350 A	KG64	T103/33 KL11V	06750 3	KG64	T203/33 KL11V	06780 0
		80 A	30 kW / 560 A	KG80	T103/33 KL71V	07454 9	KG80	T203/33 KL71V	07455 6
		100 A	37 kW / 650 A	KG100	T103/33 KL71V	07456 3	KG100	T203/33 KL71V	07457 0
		25 A	7,5 kW / 180 A	KG20	T103/75 KL51	06753 4	KG20	T203/75 KL51	06783 1
		32 A	11 kW / 220 A	KG32	T103/75 KL51 ²	06754 1	KG32	T203/75 KL51 ²	06784 8
		40 A	15 kW / 300 A	KG41	T103/75 KL11	06755 8	KG41	T203/75 KL11	06785 5
		63 A	22 kW / 350 A	KG64	T103/75 KL11	06756 5	KG64	T203/75 KL11	06786 2
		80 A	30 kW / 560 A	KG80	T103/75 KL71	07279 8	KG80	T203/75 KL71	07281 1
		100 A	37 kW / 650 A	KG100	T103/75 KL71	07280 4	KG100	T203/75 KL71	07282 8
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T103/34 STM ¹	06759 6	KG125	T203/34 STM ¹	06789 3
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T103/34 STM ¹	06760 2	KG160	T203/34 STM ¹	06790 9
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T103/76 STM ¹	06761 9	KG125	T203/76 STM ¹	06791 6
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T103/76 STM ¹	06762 6	KG160	T203/76 STM ¹	06792 3
		250 A	90 kW / 1380 A	KG250	T103/36 STM	06763 3	KG250	T203/36 STM	06793 0
		315 A	110 kW / 1650 A	KG315	T103/36 STM ³	06764 0	KG315	T203/36 STM ³	06794 7
315 A	132 kW / 2000 A	C316	T103/37 STM ³	06765 7	C316	T203/37 STM ³	06795 4		
				maggiore spazio per i cavi				maggiore spazio per i cavi	
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T103/38 STM	06766 4	KG125	T203/38 STM	06796 1
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T103/38 STM	06767 1	KG160	T203/38 STM	06797 8
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T103/36 STM	06768 8	KG125	T203/36 STM	06798 5
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T103/36 STM	06769 5	KG160	T203/36 STM	06799 2
		250 A	90 kW / 1380 A	KG250	T103/39 STM ³	06770 1	KG250	T203/39 STM ³	06800 5
		315 A	110 kW / 1650 A	KG315	T103/39 STM ³	06771 8	KG315	T203/39 STM ³	06801 2
		315 A	132 kW / 2000 A	C316	T103/39 STM ³	06772 5	C316	T203/39 STM ³	06802 9














[< torna all'indice >](#)

¹Protezione IP 65. ²Per cassette dotate di passacavi "M25", invece di "M20", sostituire il codice KL51V con KL11V ed il codice KL51 con KL11. ³Interruttori con passa cavi. Per soddisfare le condizioni EMC (Electro Magnetic Compatibility) dei motori a velocità variabile, i sezionatori per manutenzione sono disponibili con alloggiacavo schermato. Questi alloggiacavo sono utilizzati per mantenere ininterrotta la schermatura del cavo anche attraverso la cassetta.

Sezionatori per manutenzione e sicurezza

**3 poli + 2 contatti ausiliari a camme o a cremagliera (1 NA, 1 NC),
in cassetta (ingresso cavi con passo metrico)**

I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.

Versione		Corrente termica I_{the}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali		CODICE-EAN 9004257	Sezionatori con funzioni di emergenza		CODICE-EAN 9004257	
Protezione IP 66/67	Finitura lucchettabile			Manopola grigia 	Manopola nera 		Finitura rossa/gialla			
		20 A	5,5 kW / 120 A	KG10	T103/40 KS51V	06803 6	KG10	T203/40 KS51V	06804 3	
		20 A	5,5 kW / 120 A	KG10	T103/78 KS51	06805 0	KG10	T203/78 KS51	06806 7	
		25 A	7,5 kW / 180 A	KG20	T103/40 KL51V	06807 4	KG20	T203/40 KL51V	06808 1	
		32 A	11 kW / 220 A	KG32	T103/40 KL51V ²	06809 8	KG32	T203/40 KL51V ²	06810 4	
		40 A	15 kW / 300 A	KG41	T103/40 KL11V	06811 1	KG41	T203/40 KL11V	06812 8	
		63 A	22 kW / 350 A	KG64	T103/40 KL11V	06813 5	KG64	T203/40 KL11V	06814 2	
		80 A	30 kW / 560 A	KG80	T103/40 KL71V	07458 7	KG80	T203/40 KL71V	07459 4	
		100 A	37 kW / 650 A	KG100	T103/40 KL71V	07460 0	KG100	T203/40 KL71V	07461 7	
		25 A	7,5 kW / 180 A	KG20	T103/78 KL51	06819 7	KG20	T203/78 KL51	06820 3	
		32 A	11 kW / 220 A	KG32	T103/78 KL51 ²	06821 0	KG32	T203/78 KL51 ²	06822 7	
		40 A	15 kW / 300 A	KG41	T103/78 KL11	06823 4	KG41	T203/78 KL11	06824 1	
		63 A	22 kW / 350 A	KG64	T103/78 KL11	06825 8	KG64	T203/78 KL11	06826 5	
		80 A	30 kW / 560 A	KG80	T103/78 KL71	06827 2	KG80	T203/78 KL71	06828 9	
		100 A	37 kW / 650 A	KG100	T103/78 KL71	06829 6	KG100	T203/78 KL71	06830 2	
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T103/41 STM ¹	06831 9	KG125	T203/41 STM ¹	06832 6	
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T103/41 STM ¹	06833 3	KG160	T203/41 STM ¹	06834 0	
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T103/79 STM ¹	06835 7	KG125	T203/79 STM ¹	06836 4	
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T103/79 STM ¹	06837 1	KG160	T203/79 STM ¹	06838 8	
		250 A	90 kW / 1380 A	KG250	T103/43 STM	06839 5	KG250	T203/43 STM	06840 1	
		315 A	110 kW / 1650 A	KG315	T103/43 STM ³	06841 8	KG315	T203/43 STM ³	06842 5	
		315 A	132 kW / 2000 A	C316	T103/44 STM ³	06843 2	C316	T203/44 STM ³	06844 9	
						maggiore spazio per i cavi		maggiore spazio per i cavi		
			125 A	45 kW / 750 A	KG125	T103/45 STM	06845 6	KG125	T203/45 STM	06846 3
			160 A	55 kW / 850 A	KG160	T103/45 STM	06847 0	KG160	T203/45 STM	06848 7
125 A	45 kW / 750 A		KG125	T103/43 STM	06849 4	KG125	T203/43 STM	06850 0		
160 A	55 kW / 850 A		KG160	T103/43 STM	06851 7	KG160	T203/43 STM	06852 4		
250 A	90 kW / 1380 A		KG250	T103/46 STM ³	06853 1	KG250	T203/46 STM ³	06854 8		
315 A	110 kW / 1650 A		KG315	T103/46 STM ³	06855 5	KG315	T203/46 STM ³	06856 2		
315 A	132 kW / 2000 A	C316	T103/46 STM ³	06857 9	C316	T203/46 STM ³	06858 6			

< torna all'indice >

¹Protezione IP 65. ²Per cassette dotate di passacavi "M25", invece di "M20", sostituire il codice KL51V con KL11V ed il codice KL51 con KL11. ³Interruttori con passa cavi. Per soddisfare le condizioni EMC (Electro Magnetic Compatibility) dei motori a velocità variabile, i sezionatori per manutenzione sono disponibili con alloggiacavo schermato. Questi alloggiacavo sono utilizzati per mantenere ininterrotta la schermatura del cavo anche attraverso la cassetta.

Sezionatori per manutenzione e sicurezza

4 poli,
in cassetta (ingresso cavi con passo metrico)



Versione		Corrente termica	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali		CODICE-EAN	Sezionatori con funzioni di emergenza		CODICE-EAN
Protezione IP 66/67	Finitura lucchettabile	I_{the}		Manopola grigia			Finitura rossa/gialla		
				Manopola nera		9004257			9004257
		20 A	5,5 kW / 120 A	KG10	T104/33 KS51V	06859 3	KG10	T204/33 KS51V	06860 9
		16 A	7,5 kW / 160 A	KH16	T104/33 KS51V	08805 8	KH16	T204/33 KS51V	08807 2
		20 A	5,5 kW / 120 A	KG10	T104/75 KS51	06863 0	KG10	T204/75 KS51	06864 7
		16 A	7,5 kW / 160 A	KH16	T104/75 KS51	08806 5	KH16	T204/75 KS51	08808 9
		20 A	10 kW / 200 A	KH20	T104/33 KL11V	08809 6	KH20	T204/33 KL11V	08810 2
		25 A	12 kW / 250 A	KH25	T104/33 KL11V	08811 9	KH25	T204/33 KL11V	08812 6
		32 A	16 kW / 300 A	KH32	T104/33 KL11V	08813 3	KH32	T204/33 KL11V	08837 9
		40 A	20 kW / 380 A	KH40	T104/33 KL11V	08814 0	KH40	T204/33 KL11V	08838 6
		63 A	30 kW / 500 A	KH63	T104/33 KL71V	08815 7	KH63	T204/33 KL71V	08839 3
		80 A	40 kW / 630 A	KH80	T104/33 KL71V	08816 4	KH80	T204/33 KL71V	08840 9
		100 A	37 kW / 650 A	KG100	T104/33 KL71V	07464 8	KG100	T204/33 KL71V	07465 5
		20 A	10 kW / 200 A	KH20	T104/75 KL11	08817 1	KH20	T204/75 KL11	08841 6
		25 A	12 kW / 250 A	KH25	T104/75 KL11	08818 8	KH25	T204/75 KL11	08842 3
		32 A	16 kW / 300 A	KH32	T104/75 KL11	08819 5	KH32	T204/75 KL11	08843 0
		40 A	20 kW / 380 A	KH40	T104/75 KL11	08820 1	KH40	T204/75 KL11	08844 7
		63 A	30 kW / 500 A	KH63	T104/75 KL71	08861 4	KH63	T204/75 KL71	08845 4
		80 A	40 kW / 630 A	KH80	T104/75 KL71	08862 1	KH80	T204/75 KL71	08846 1
		100 A	37 kW / 650 A	KG100	T104/75 KL71	06889 0	KG100	T204/75 KL71	06890 6
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T104/35 STM	06891 3	KG125	T204/35 STM	06892 0
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T104/35 STM	06893 7	KG160	T204/35 STM	06894 4
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T104/77 STM	06895 1	KG125	T204/77 STM	06896 8
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T104/77 STM	06897 5	KG160	T204/77 STM	06898 2
		250 A	90 kW / 1380 A	KG250	T104/36 STM	06899 9	KG250	T204/36 STM	06900 2
		315 A	110 kW / 1650 A	KG315	T104/36 STM ¹	06901 9	KG315	T204/36 STM ¹	06902 6
315 A	132 kW / 2000 A	C316	T104/37 STM ¹	06903 3	C316	T204/37 STM ¹	06904 0		
				maggiore spazio per i cavi				maggiore spazio per i cavi	
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T104/38 STM	06905 7	KG125	T204/38 STM	06906 4
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T104/38 STM	06907 1	KG160	T204/38 STM	06908 8
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T104/36 STM	06909 5	KG125	T204/36 STM	06910 1
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T104/36 STM	06911 8	KG160	T204/36 STM	06912 5
		250 A	90 kW / 1380 A	KG250	T104/47 STM ¹	06913 2	KG250	T204/47 STM ¹	06914 9
		315 A	110 kW / 1650 A	KG315	T104/47 STM ¹	06915 6	KG315	T204/47 STM ¹	06916 3
315 A	132 kW / 2000 A	C316	T104/39 STM ¹	06917 0	C316	T204/39 STM ¹	06918 7		

[< torna all'indice >](#)















¹Interruttori con passa cavi.

Per soddisfare le condizioni EMC (Electro Magnetic Compatibility) dei motori a velocità variabile, i sezionatori per manutenzione sono disponibili con alloggiacavo schermato. Questi alloggiacavo sono utilizzati per mantenere ininterrotta la schermatura del cavo anche attraverso la cassetta.

Sezionatori per manutenzione e sicurezza

4 poli + 2 contatti ausiliari a camme o a cremagliera (1 NA, 1 NC), in cassetta (ingresso cavi con passo metrico)

I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.

Versione		Corrente termica I_{the}	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali		CODICE-EAN	Sezionatori con funzioni di emergenza		CODICE-EAN		
Protezione IP 66/67	Finitura lucchettabile			Manopola grigia 	Manopola nera 		9004257	Finitura rossa/gialla		9004257	
		20 A 16 A	5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 160 A	KG10 KH16	T104/40 KS51V T104/40 KS51V	06919 4 08823 2	KG10 KH16	T204/40 KS51V T204/40 KS51V	06920 0 08847 8		
		20 A 16 A	5,5 kW / 120 A 7,5 kW / 160 A	KG10 KH16	T104/78 KS51 T104/78 KS51	06921 7 08824 9	KG10 KH16	T204/78 KS51 T204/78 KS51	06922 4 08848 5		
		20 A 25 A 32 A 40 A 63 A 80 A 100 A	10 kW / 200 A 12 kW / 250 A 16 kW / 300 A 20 kW / 380 A 30 kW / 500 A 40 kW / 630 A 37 kW / 650 A	KH20 KH25 KH32 KH40 KH63 KH80 KG100	T104/40 KL11V T104/40 KL11V T104/40 KL11V T104/40 KL11V T104/40 KL71V T104/40 KL71V T104/40 KL71V	08825 6 08826 3 08827 0 08828 7 08829 4 08830 0 07468 6	KH20 KH25 KH32 KH40 KH63 KH80 KG100	T204/40 KL11V T204/40 KL11V T204/40 KL11V T204/40 KL11V T204/40 KL71V T204/40 KL71V T204/40 KL71V	08849 2 08850 8 08851 5 08852 2 08853 9 08854 6 07469 3		
		20 A 25 A 32 A 40 A 63 A 80 A 100 A	10 kW / 200 A 12 kW / 250 A 16 kW / 300 A 20 kW / 380 A 30 kW / 500 A 40 kW / 630 A 37 kW / 650 A	KH20 KH25 KH32 KH40 KH63 KH80 KG100	T104/78 KL11 T104/78 KL11 T104/78 KL11 T104/78 KL11 T104/78 KL71 T104/78 KL71 T104/78 KL71	08831 7 08832 4 08833 1 08834 8 08835 5 08836 2 06945 3	KH20 KH25 KH32 KH40 KH63 KH80 KG100	T204/78 KL11 T204/78 KL11 T204/78 KL11 T204/78 KL11 T204/78 KL71 T204/78 KL71 T204/78 KL71	08855 3 08856 0 08857 7 08858 4 08859 1 08860 7 06946 0		
			125 A 160 A	45 kW / 750 A 55 kW / 850 A	KG125 KG160	T104/42 STM T104/42 STM	06947 7 06949 1	KG125 KG160	T204/42 STM T204/42 STM	06948 4 06950 7	
			125 A 160 A 250 A 315 A 315 A	45 kW / 750 A 55 kW / 850 A 90 kW / 1380 A 110 kW / 1650 A 132 kW / 2000 A	KG125 KG160 KG250 KG315 C316	T104/80 STM T104/80 STM T104/43 STM T104/43 STM ¹ T104/44 STM ¹	06951 4 06953 8 06955 2 06957 6 06959 0	KG125 KG160 KG250 KG315 C316	T204/80 STM T204/80 STM T204/43 STM T204/43 STM ¹ T204/44 STM ¹	06952 1 06954 5 06956 9 06958 3 06960 6	
		maggiore spazio per i cavi									
				125 A 160 A	45 kW / 750 A 55 kW / 850 A	KG125 KG160	T104/45 STM T104/45 STM	06961 3 06963 7	KG125 KG160	T204/45 STM T204/45 STM	06962 0 06964 4
				125 A 160 A 250 A 315 A 315 A	45 kW / 750 A 55 kW / 850 A 90 kW / 1380 A 110 kW / 1650 A 132 kW / 2000 A	KG125 KG160 KG250 KG315 C316	T104/43 STM T104/43 STM T104/48 STM ¹ T104/48 STM ¹ T104/46 STM ¹	06965 1 06967 5 06969 9 06971 2 06973 6	KG125 KG160 KG250 KG315 C316	T204/43 STM T204/43 STM T204/48 STM ¹ T204/48 STM ¹ T204/46 STM ¹	06966 8 06968 2 06970 5 06972 9 06974 3

¹Interruttori con passa cavi.

Per soddisfare le condizioni EMC (Electro Magnetic Compatibility) dei motori a velocità variabile, i sezionatori per manutenzione sono disponibili con alloggiacavo schermato. Questi alloggiacavo sono utilizzati per mantenere ininterrotta la schermatura del cavo anche attraverso la cassetta.

Sezionatori per manutenzione e sicurezza

6 poli, in cassetta (ingresso cavi con passo metrico)



Versione		Corrente termica	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali		CODICE-EAN	Sezionatori con funzioni di emergenza	CODICE-EAN	
Protezione IP 66/67	Finitura lucchettabile	I_{the}		Manopola grigia		9004257	Finitura rossa/gialla	9004257	
				Manopola nera					
		20 A	5,5 kW / 120 A	KG10	T106/33 KS51V	06975 0	KG10 T206/33 KS51V	06976 7	
		20 A	5,5 kW / 120 A	KG10	T106/75 KS51	06977 4	KG10 T206/75 KS51	06978 1	
		25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B	T106/33 KL11V	06979 8	KG20B T206/33 KL11V	06980 4	
		32 A	11 kW / 220 A	KG32B	T106/33 KL11V	06981 1	KG32B T206/33 KL11V	06982 8	
		40 A	15 kW / 300 A	KG41B	T106/33 KL71V	07470 9	KG41B T206/33 KL71V	07471 6	
		63 A	22 kW / 350 A	KG64B	T106/33 KL71V	07472 3	KG64B T206/33 KL71V	07473 0	
		25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B	T106/75 KL11	06987 3	KG20B T206/75 KL11	06988 0	
		32 A	11 kW / 220 A	KG32B	T106/75 KL11	06989 7	KG32B T206/75 KL11	06990 3	
		40 A	15 kW / 300 A	KG41B	T106/75 KL71	06991 0	KG41B T206/75 KL71	06992 7	
		63 A	22 kW / 350 A	KG64B	T106/75 KL71	06993 4	KG64B T206/75 KL71	06994 1	
		80 A	30 kW / 560 A	KG80C	T106/34 STM ¹	06995 8	KG80C T206/34 STM ¹	06996 5	
		100 A	37 kW / 650 A	KG100C	T106/34 STM ¹	06997 2	KG100C T206/34 STM ¹	06998 9	
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T106/84 STM ¹	06999 6	KG125 T206/84 STM ¹	07000 8	
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T106/84 STM ¹	07001 5	KG160 T206/84 STM ¹	07002 2	
		80 A	30 kW / 560 A	KG80C	T106/76 STM ¹	07003 9	KG80C T206/76 STM ¹	07004 6	
		100 A	37 kW / 650 A	KG100C	T106/76 STM ¹	07005 3	KG100C T206/76 STM ¹	07006 0	
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T106/85 STM ¹	07007 7	KG125 T206/85 STM ¹	07008 4	
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T106/85 STM ¹	07009 1	KG160 T206/85 STM ¹	07010 7	
		275 A	132 kW/2000 A	C316	T106/39 STM ²	07011 4	C316 T206/39 STM ²	07012 1	
					maggiore spazio per i cavi		maggiore spazio per i cavi		
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T106/86 STM ¹	07013 8	KG125 T206/86 STM ¹	07014 5	
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T106/86 STM ¹	07015 2	KG160 T206/86 STM ¹	07016 9	
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T106/87 STM ¹	07017 6	KG125 T206/87 STM ¹	07018 3	
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T106/87 STM ¹	07019 0	KG160 T206/87 STM ¹	07020 6	
		275 A	132 kW/2000 A	C316	T106/47 STM ²	07021 3	C316 T206/47 STM ²	07022 0	

[< torna all'indice >](#)



















¹Protezione IP 65. ²Interruttori con passa cavi.

Per soddisfare le condizioni EMC (Electro Magnetic Compatibility) dei motori a velocità variabile, i sezionatori per manutenzione sono disponibili con alloggiacavo schermato. Questi alloggiacavo sono utilizzati per mantenere ininterrotta la schermatura del cavo anche attraverso la cassetta.

Sezionatori per manutenzione e sicurezza

**6 poli + 2 contatti ausiliari a camme (1 NA, 1 NC),
in cassetta (ingresso cavi con passo metrico)**

I contatti ausiliari, grazie al loro speciale sistema, sono atti all'utilizzo in applicazioni con correnti a basso voltaggio così come in ambienti aggressivi.

Versione		Corrente termica	Valori AC-23A, AC-23B Potere d'interruzione 3 x 380 V/440 V	Interruttori principali		CODICE-EAN	Sezionatori con funzioni di emergenza	CODICE-EAN	
Protezione IP 66/67	Finitura lucchettabile	I_{the}		Manopola grigia 		9004257	Finitura rossa/gialla	9004257	
				Manopola nera 					
		20 A	5,5 kW / 120 A	KG10	T106/40 KS51V	07023 7	KG10 T206/40 KS51V	07024 4	
		25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B	T106/40 KL11V	07025 1	KG20B T206/40 KL11V	07026 8	
		32 A	11 kW / 220 A	KG32B	T106/40 KL11V	07027 5	KG32B T206/40 KL11V	07028 2	
		40 A	15 kW / 300 A	KG41B	T106/40 KL71V	07474 7	KG41B T206/40 KL71V	07475 4	
		63 A	22 kW / 350 A	KG64B	T106/40 KL71V	07476 1	KG64B T206/40 KL71V	07477 8	
		25 A	7,5 kW / 180 A	KG20B	T106/78 KL11	07033 6	KG20B T206/78 KL11	07034 3	
		32 A	11 kW / 220 A	KG32B	T106/78 KL11	07035 0	KG32B T206/78 KL11	07036 7	
		40 A	15 kW / 300 A	KG41B	T106/78 KL71	07037 4	KG41B T206/78 KL71	07038 1	
		63 A	22 kW / 350 A	KG64B	T106/78 KL71	07039 8	KG64B T206/78 KL71	07040 4	
		80 A	30 kW / 560 A	KG80C	T106/41 STM ¹	07041 1	KG80C T206/41 STM ¹	07042 8	
		100 A	37 kW / 650 A	KG100C	T106/41 STM ¹	07043 5	KG100C T206/41 STM ¹	07044 2	
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T106/88 STM ¹	07045 9	KG125 T206/88 STM ¹	07046 6	
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T106/88 STM ¹	07047 3	KG160 T206/88 STM ¹	07048 0	
		80 A	30 kW / 560 A	KG80C	T106/79 STM ¹	07049 7	KG80C T206/79 STM ¹	07050 3	
		100 A	37 kW / 650 A	KG100C	T106/79 STM ¹	07051 0	KG100C T206/79 STM ¹	07052 7	
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T106/89 STM ¹	07053 4	KG125 T206/89 STM ¹	07054 1	
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T106/89 STM ¹	07055 8	KG160 T206/89 STM ¹	07056 5	
		275 A	132 kW/2000 A	C316	T106/46 STM ²	07057 2	C316 T206/46 STM ²	07058 9	
						maggiore spazio per i cavi			
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T106/90 STM ¹	07059 6	KG125 T206/90 STM ¹	07060 2	
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T106/90 STM ¹	07061 9	KG160 T206/90 STM ¹	07062 6	
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T106/91 STM ¹	07063 3	KG125 T206/91 STM ¹	07064 0	
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T106/91 STM ¹	07065 7	KG160 T206/91 STM ¹	07066 4	
		275 A	132 kW/2000 A	C316	T106/48 STM ²	07067 1	C316 T206/48 STM ²	07068 8	






< torna all'indice >

¹Protezione IP 65. ²Interruttori con passa cavi.

Per soddisfare le condizioni EMC (Electro Magnetic Compatibility) dei motori a velocità variabile, i sezionatori per manutenzione sono disponibili con alloggiacavo schermato. Questi alloggiacavo sono utilizzati per mantenere ininterrotta la schermatura del cavo anche attraverso la cassetta.

Interruttori

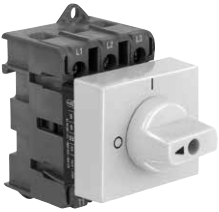
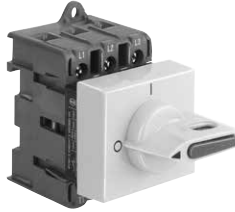
3 poli, tipi di montaggio

Dati tecnici		KG20A KG32A KG10A KG20B KG32B KG41 KG64 KG80 KG100 KG10B KG21A ² KG33A ² KG41B KG64B KG80C KG100C KG125 KG160 KG210 KG250 KG315 C316												
Valori														
3 x 380 V/440 V														
AC-23A, AC-23B kW		5,5	7,5	11	15	22	30	37	45	55	75	90	110	132
AC-3 kW		3,7	5,5	7,5	11	18,5	22	30	37	45	55	55	75	55
Corrente termica I _U /I _{th} A		20	25	32	40	63	80	100	125	160	200	250	315	315
Versione	Montaggio da	CODICE-			Versione	Montaggio da			CODICE-					
Protezione	retroquadro con 4 viti	EAN			Protezione	fondoquadro			EAN					
		9004257							9004257					
IP 66 ¹ 	KG10A T303 E KG10B T303 E KG20A T303 E KG20B T303 E KG32A T303 E KG32B T303 E KG41 T303 E KG41B T303 E KG64 T303 E KG64B T303 E KG80 T303 E KG80C T303 E KG100 T303 E KG100C T303 E KG125 T303 E KG160 T303 E KG210 T303 E KG250 T303 E KG315 T303 E C316 T303 E	01096 7 01286 2 00799 8 00800 1 00801 8 00802 5 00803 2 00804 9 00805 6 00806 3 00807 0 00808 7 00809 4 00810 0 00812 4 00813 1 07532 4 00815 5 00816 2 00817 9	IP 40 	KG10A T303 VE KG10B T303 VE KG20A T303 VE KG20B T303 VE KG32A T303 VE KG32B T303 VE KG41 T303 VE KG41B T303 VE KG64 T303 VE KG64B T303 VE KG80 T303 VE KG80C T303 VE KG100 T303 VE KG100C T303 VE KG125 T303 VE KG160 T303 VE KG210 T303 VE KG250 T303 VE KG315 T303 VE C316 T303 VE	01098 1 01287 9 00820 9 00821 6 00822 3 00823 0 00824 7 00825 4 00826 1 00827 8 00828 5 00829 2 00830 8 00831 5 00833 9 00834 6 08371 8 00836 0 00837 7 00838 4									
						con prolunga albero	KG10A T303/57 VE KG10B T303/57 VE KG20A T303/57 VE KG20B T303/57 VE KG32A T303/57 VE KG32B T303/57 VE KG41B T303/57 VE KG64B T303/57 VE KG80 T303/57 VE KG80C T303/57 VE KG100 T303/57 VE KG100C T303/57 VE KG125 T303/57 VE KG160 T303/57 VE KG210 T303/57 VE KG250 T303/57 VE KG315 T303/57 VE C316 T303/57 VE	01289 3 01290 9 00839 1 00840 7 00841 4 00842 1 00843 8 00844 5 00845 2 00846 9 00847 6 00848 3 00850 6 00851 3 07533 1 00853 7 00854 4 00855 1						
						IP 66 	Montaggio da retroquadro con foro centrale dia. 22 mm KG10A T303 FT2 KG20A T303 FT2 KG32A T303 FT2	02602 9 02603 6 02604 3	IP 40 					
						su richiesta 	Montaggio diretto su circuito stampato KG21A T303 E KG33A T303 E	03234 1 03235 8						

[< torna all'indice >](#)

¹C316 con protezione IP 40. Protezione superiore su richiesta. ²Ulteriori dati tecnici per le versioni con montaggio diretto su circuito stampato sono disponibili su richiesta.



Interruttori $\bigcirc - |$ 3 poli, tipi di montaggio

Dati tecnici		KG10A	KG20A	KG32A	KG41	KG64	KG80	KG100
Valori 3 x 380 V/440 V AC-23A, AC-23B								
	kW	5,5	7,5	11	15	22	30	37
	AC-3	3,7	5,5	7,5	11	18,5	22	30
	Corrente termica I_u/I_{th}	20	25	32	40	63	80	100
Versione	Montaggio su guida DIN	CODICE-EAN 9004257			Versione	Montaggio su guida DIN	CODICE-EAN 9004257	
	con finitura modulare per feritoie da 45 mm					con finitura lucchettabile		
	KG10A T303 VE21 KG20A T303 VE2 KG32A T303 VE2 KG41 T303 VE2 KG64 T303 VE2 KG80 T303 VE2 KG100 T303 VE2	01288 6 00856 8 00857 5 00858 2 00859 9 00860 5 00861 2	KG10A T303/58 VE21 KG20A T303/58 VE2 KG32A T303/58 VE2 KG41 T303/58 VE2 KG64 T303/58 VE2 KG80 T303/58 VE2 KG100 T303/58 VE2	01291 6 00862 9 00863 6 00864 3 00865 0 00866 7 00867 4				

< torna all'indice >

Interruttori $\bigcirc - |$ 3 poli + morsetto di messa a terra


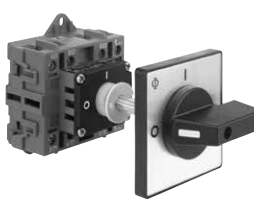


Interruttori $\bigcirc - |$ 3 poli + morsetto di neutro

Dati tecnici		KH16	KH20	KH25	KH32	KH40	KH63	KH80
Valori 3 x 380 V/440 V AC-23A, AC-23B								
	kW	7,5	10	12	16	20	30	40
	AC-3	5,5	6,5	7,5	11	15	22	30
	Corrente termica I_u/I_{th}	16	20	25	32	40	63	80
Versione	Montaggio da retroquadro con 4 viti	CODICE-EAN 9004257			Versione	Montaggio da retroquadro con 4 viti	CODICE-EAN 9004257	
Protezione					Protezione			
IP 66 	KH16 T300 E KH16B T300 E KH20 T300 E KH20B T300 E KH25 T300 E KH25B T300 E KH32 T300 E KH40 T300 E KH63 T300 E KH80 T300 E	09313 7 09314 4 09315 1 09316 8 09317 5 09318 2 09319 9 09320 5 09321 2 09322 9	IP 66 	KH16 T307 E KH16B T307 E KH20 T307 E KH20B T307 E KH25 T307 E KH25B T307 E KH32 T307 E KH40 T307 E KH63 T307 E KH80 T307 E	09303 8 09304 5 09305 2 09306 9 09307 6 09308 3 09309 0 09310 6 09311 3 09312 0			

¹Ulteriori dati tecnici per le versioni con montaggio diretto su circuito stampato sono disponibili su richiesta.

Interruttori





4 poli, tipi di montaggio

Dati tecnici		KH16 KH20 KH25 KH16B KH20B KH25B KH32 KH40 KH63 KH80 KG80 KG100 KG80C KG100C KG125 KG160 KG210 KG250 KG315 C316															
Valori																	
3 x 380 V/440 V																	
AC-23A, AC-23B kW		7,5	10	12	16	20	30	40	30	37	45	55	75	90	110	132	
AC-3 kW		5,5	6,5	7,5	11	15	22	30	22	30	37	45	55	55	75	55	
Corrente termica I _U /I _{th} A		16	20	25	32	40	63	80	80	100	125	160	200	250	315	315	
Versione	Montaggio da	CODICE-EAN		Versione	Montaggio da	CODICE-EAN											
Protezione	retroquadro con 4 viti	9004257		Protezione	fondoquadro	9004257											
IP 66 ¹		KH16	T304 E	07069 5	IP 40		KG160	T304 VE	00903 9								
		KH16B	T304 E	07070 1			KG210	T304 VE	07535 5								
		KH20	T304 E	07071 8			KG250	T304 VE	00905 3								
		KH20B	T304 E	07072 5			KG315	T304 VE	00906 0								
		KH25	T304 E	07073 2			C316	T304 VE	00907 7								
		KH25B	T304 E	07074 9			con prolunga albero										
		KH32	T304 E	06544 8			KH16	T304/57 VE	07084 8								
		KH40	T304 E	06545 5			KH16B	T304/57 VE	07085 5								
		KH63	T304 E	07536 2			KH20	T304/57 VE	07086 2								
		KH80	T304 E	07537 9			KH20B	T304/57 VE	07087 9								
		KG80C	T304 E	00877 3			KH25	T304/57 VE	07088 6								
		KG100	T304 E	00878 0			KH25B	T304/57 VE	07089 3								
		KG100C	T304 E	00879 7			KH32	T304/57 VE	06548 6								
		KG125	T304 E	00881 0			KH40	T304/57 VE	06549 3								
		KG160	T304 E	00882 7			KH63	T304/57 VE	07538 6								
		KG210	T304 E	07534 8			KH80	T304/57 VE	07539 3								
		KG250	T304 E	00884 1			KG80C	T304/57 VE	00915 2								
		KG315	T304 E	00885 8			KG100	T304/57 VE	00916 9								
		C316	T304 E	00886 5			KG100C	T304/57 VE	00917 6								
							KG125	T304/57 VE	00919 0								
							KG160	T304/57 VE	00920 6								
							KG210	T304/57 VE	07540 9								
							KG250	T304/57 VE	00922 0								
							KG315	T304/57 VE	00923 7								
							C316	T304/57 VE	00924 4								
IP 66		Montaggio da retroquadro con foro centrale dia. 22 mm															
		KH16	T304 FT2	07075 6													
		KH20	T304 FT2	07076 3													
		KH25	T304 FT2	07077 0													
IP 40		Montaggio da fondoquadro															
		KH16	T304 VE	07078 7													
		KH16B	T304 VE	07079 4													
		KH20	T304 VE	07080 0													
		KH20B	T304 VE	07081 7													
		KH25	T304 VE	07082 4													
		KH25B	T304 VE	07083 1													
		KH32	T304 VE	06546 2													
		KH40	T304 VE	06547 9													
		KH63	T304 VE	07541 6													
		KH80	T304 VE	07542 3													
		KG80C	T304 VE	00898 8													
		KG100	T304 VE	00899 5													
		KG100C	T304 VE	00900 8													
KG125	T304 VE	00902 2															

¹C316 con protezione IP 40. Protezione superiore su richiesta.

Interruttori ○ — |
6 poli, tipi di montaggio




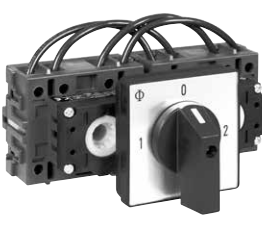


Interruttori ○ — |
8 poli, tipi di montaggio

Dati tecnici		KG10A KG10B KG20B KH16 KH20 KH25 KG32B KG41B KG64B KG80 KH16B KH20B KH25B KH32 KH40 KH63 KH80 KG100 KG100C KG125 KG160 C316												
Valori														
3 x 380 V/440 V														
AC-23A, AC-23B kW		7,5	5,5/10 ²	7,5/12 ²	11/16 ²	15/20 ²	22/30 ²	30/40	37	45	55	132		
AC-3 kW		5,5	3,7/6,5 ²	5,5/7,5 ²	7,5/11 ²	11/15 ²	18,5/22 ²	22/30	30	37	45	55		
Corrente termica I _u /I _{th} A		16	20	25	32	40	63	80	100	125	160	315		
Versione	Protezione	Montaggio da retroquadro con 4 viti			CODICE-EAN	Versione	Protezione	Montaggio da retroquadro con 4 viti			CODICE-EAN			
					9004257						9004257			
IP 66 ¹ 		KG10A	T306 E	01296 1	IP 66 	KH16	T308 E	09323 6						
		KG10B	T306 E	01297 8		KH16B	T308 E	09324 3						
		KG20B	T306 E	00925 1		KH20	T308 E	09325 0						
		KG32B	T306 E	00926 8		KH20B	T308 E	09326 7						
		KG41B	T306 E	00927 5		KH25	T308 E	09327 4						
		KG64B	T306 E	00928 2		KH25B	T308 E	09328 1						
		KG80	T306 E	00929 9		KH32	T308 E	09329 8						
		KG80C	T306 E	00930 5		KH40	T308 E	09330 4						
		KG100	T306 E	00931 2										
		KG100C	T306 E	00932 9										
		KG125	T306 E	03683 7										
		KG160	T306 E	03685 1										
		C316	T306 E	00935 0										
		IP 40  		Montaggio da fondoquadro										
KG10A	T306 VE			01298 5										
KG10B	T306 VE			01299 2										
KG20B	T306 VE			00936 7										
KG32B	T306 VE			00937 4										
KG41B	T306 VE			00938 1										
KG64B	T306 VE			00939 8										
KG80	T306 VE			00940 4										
KG80C	T306 VE			00941 1										
KG100	T306 VE			00942 8										
KG100C	T306 VE			00943 5										
KG125	T306 VE			03684 4										
KG160	T306 VE			03686 8										
C316	T306 VE			00946 6										
con prolunga albero														
KG10A	T306/57 VE			01300 5										
KG10B	T306/57 VE			01301 2										
KG20B	T306/57 VE			00947 3										
KG32B	T306/57 VE			00948 0										
KG41B	T306/57 VE			00949 7										
KG64B	T306/57 VE	00950 3												
KG80	T306/57 VE	00951 0												
KG80C	T306/57 VE	00952 7												
KG100	T306/57 VE	00953 4												
KG100C	T306/57 VE	00954 1												
KG125	T306/57 VE	03687 5												
KG160	T306/57 VE	03688 2												
C316	T306/57 VE	00957 2												

¹C80, C125 e C316 con protezione IP 40. Protezione superiore su richiesta. ²Valori validi per sezionatori interruttori KH.

Interruttori 1 – 0 – 2
Interruttori di linea 3 poli,
tipi di montaggio












Interruttori 1 – 0 – 2
Interruttori di linea 2 e 4 poli,
tipi di montaggio

Dati tecnici													
		KH16		KH20		KH25		KH32		C316			
		KH16B		KH20B		KH25B		KH32		C316			
Valori 3 x 380 V/440 V AC-23A, AC-23B AC-3 Corrente termica I_U/I_{th}		kW		kW		A		A		A			
		7,5	10	7,5/12 ²	11/16 ²	15/20 ²	22/30 ²	30/40 ²	37	45	55	132	
		5,5	6,5	5,5/7,5 ²	7,5/11 ²	11/15 ²	18,5/22 ²	22/30 ²	30	37	45	55	
		16	20	25	32	40	63	80	100	125	160	315	
Versione	Protezione	Montaggio da retroquadro con 4 viti		CODICE-EAN		Versione		Protezione		Montaggio da retroquadro con 4 viti		CODICE-EAN	
				9004257								9004257	
IP 66 ¹				KG20A T903 E 00958 9 KG20B T903 E 00959 6 KG32A T903 E 00960 2 KG32B T903 E 00961 9 KG41B T903 E 00962 6 KG64B T903 E 00963 3 KG80 T903 E 00964 0 KG80C T903 E 00965 7 KG100 T903 E 00966 4 KG100C T903 E 00967 1 KG125 T903 E 03689 9 KG160 T903 E 03691 2 C316 T903 E 00970 1		IP 66				2 poli KH16 T902 E 09333 5 KH16B T902 E 09334 2 KH20 T902 E 09335 9 KH20B T902 E 09336 6 KH25 T902 E 09337 3 KH25B T902 E 09338 0 KH32 T902 E 09339 7 KH40 T902 E 09340 3 KH63 T902 E 09341 0 KH80 T902 E 09342 7			
IP 40				Montaggio da fondoquadro KG20B T903 VE 00971 8 KG32B T903 VE 00972 5 KG41B T903 VE 00973 2 KG64B T903 VE 00974 9 KG80 T903 VE 00975 6 KG80C T903 VE 00976 3 KG100 T903 VE 00977 0 KG100C T903 VE 00978 7 KG125 T903 VE 03690 5 KG160 T903 VE 03692 9 C316 T903 VE 00981 7		IP 66				4 poli KH16 T904 E 09343 4 KH16B T904 E 09344 1 KH20 T904 E 09345 8 KH20B T904 E 09346 5 KH25 T904 E 09347 2 KH25B T904 E 09348 9 KH32 T904 E 09349 6 KH40 T904 E 09350 2			
				con prolunga albero KG20B T903/57 VE 00982 4 KG32B T903/57 VE 00983 1 KG41B T903/57 VE 00984 8 KG64B T903/57 VE 00985 5 KG80 T903/57 VE 00986 2 KG80C T903/57 VE 00987 9 KG100 T903/57 VE 00988 6 KG100C T903/57 VE 00989 3 KG125 T903/57 VE 03693 6 KG160 T903/57 VE 03694 3 C316 T903/57 VE 00992 3									
IP 40				Montaggio su guida DIN KG20A T903 VE2 06488 5 KG32A T903 VE2K- 06489 2 G41B T903 VE2 06490 8 KG64B T903 VE2 06491 5 KG80 T903 VE2 06492 2 KG100 T903 VE2 06493 9									

¹C80, C125 e C316 con protezione IP 40. Protezione superiore su richiesta. ²Valori validi per sezionatori interruttori KH.

Interruttori —



3, 4 e 6 poli, in cassetta (ingresso cavi con passo metrico)

Dati tecnici		KG20 KG32 KG41 KG64 KG10 KG20B KG32B KG41B KG64B KG80 KH16 KH20 KH25 KH32 KH40 KH63 KH80 KG100 KG125 KG160 KG250 KG315 C316												
Valori														
3 x 380 V/440 V														
AC-23A, AC-23B	kW	7,5	5,5/10 ⁴	7,5/12 ⁴	11/16 ⁴	15/20 ⁴	22/30 ⁴	30/40 ⁴	37	45	55	90	110	132
AC-3	kW	5,5	3,7/6,5 ⁴	5,5/7,5 ⁴	7,5/11 ⁴	11/15 ⁴	18,5/22 ⁴	22/30 ⁴	30	37	45	55	75	55
Corrente termica I _{the}		A												
16		20	25	32	40	63	80	100	125	160	250	315	315 ² /275 ³	
Versione	3 poli	CODICE-EAN	Versione	4 poli	CODICE-EAN									
Protezione IP 66/67		9004257	Protezione IP 66/67		9004257									
	KG10 T303 KS51 KG20 T303 KS51	07283 5 07284 2		KG125 T304/60 STM KG160 T304/60 STM KG250 T304/61 STM KG315 T304/61 STM ⁵ C316 T304/62 STM ⁵	07309 2 07310 8 07311 5 07312 2 07313 9									
	KG20 T303 KL51 KG32 T303 KL51 KG41 T303 KL11 KG64 T303 KL11 KG80 T303 KL71 KG100 T303 KL71	07285 9 07286 6 07287 3 07288 0 07289 7 07290 3		maggiore spazio per i cavi										
	KG125 T303/59 STM ¹ KG160 T303/59 STM ¹ KG250 T303/61 STM KG315 T303/61 STM ⁵ C316 T303/62 STM ⁵	07291 0 07292 7 07293 4 07294 1 07295 8		6 poli										
	maggiore spazio per i cavi			KG10 T306 KS51 KG20B T306 KL11 KG32B T306 KL11 KG41B T306 KL71 KG64B T306 KL71	07319 1 07320 7 07321 4 07322 1 07323 8									
	KG125 T303/61 STM KG160 T303/61 STM KG250 T303/63 STM ⁵ KG315 T303/63 STM ⁵ C316 T303/63 STM ⁵	07296 5 07297 2 07298 9 07299 6 07300 9		KG80 T306/59 STM ¹ KG100 T306/59 STM ¹ KG125 T306/59 STM ¹ KG160 T306/59 STM ¹ C316 T306/63 STM ⁵	07324 5 07325 2 07326 9 07327 6 07328 3									
	4 poli		maggiore spazio per i cavi											
	KH16 T304 KS51 KH20 T304 KS11	08763 1 08764 8		KG125 T306/61 STM KG160 T306/61 STM C316 T306/64 STM ⁵	07329 0 07330 6 07331 3									
	KH25 T304 KL11 KH32 T304 KL11 KH40 T304 KL11 KH63 T304 KL71 KH80 T304 KL71 KG100 T304 KL71	08765 5 08766 2 08767 9 08863 8 08864 5 07308 5												


< torna all'indice >

¹Protezione IP 65. ²Valido per 3 e 4 poli. ³Valido per esapolare. ⁴Valori validi per sezionatori interruttori KH.
⁵Interruttori con passa cavi.

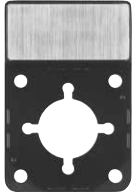
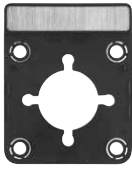
Contatti ausiliari laterali

Versione	Per la serie	Per montaggio da retroquadro	CODICE-EAN 9004257	Per montaggio fondoquadro	CODICE-EAN 9004257
Contatti ausiliari laterali 1 NA + 1 NC 	KG20-KG32B, KH16-KH25B	K0 H010/A11-E	06473 1	K0 H010/A11-VE	06474 8
	KH32, KH40, KH63, KH80	K1 H010/11A-E	06542 4	K1 H010/11A-VE	06543 1
	KG41-KG64B	K1 H010/A11-E	06475 5	K1 H010/A11-VE	06476 2
	KG80-KG100C	K2 H010/A11-E	06477 9	K2 H010/A11-VE	06478 6
Contatti ausiliari laterali 2 NA + 1 NC 	KG125, KG160	K3A H010/A21-E	06479 3	K3A H010/A21-VE	06480 9
	KG210, KG250, KG315	K3 H010/A21-E	06481 6	K3 H010/A21-VE	06482 3


Copri morsetti

Versione	Per la serie		CODICE-EAN 9004257		CODICE-EAN 9004257
	KG10A, KG10B	2 poli	01574 0	3 e 4 poli	01575 7
		S0 M160/A12		S0 M160/A12 K2	
	KG20A, KG20B KG32A, KG32B	3 poli	01576 4	4 poli	01579 5
		K0 M160/3		K0 M160/4	
	KG41, KG41B KG64, KG64B	K1 M160/3	01577 1	K1 M160/4	01580 1
		K2 M160/3	01578 8	K2 M160/4	01581 8
	KG80, KG80C KG100, KG100C	K3 M160/32	01582 5	K3 M160/42	01583 2
		K3 M160/30	06486 1	K3 M160/40	06487 8
	KG125, KG160				
	KG210, KG250, KG315				
KH32, KH40 KH63, KH80	Per montaggio da retroquadro		Per montaggio fondoquadro		
	K1 M160/45-E	09198 0	K1 M160/45-VE	09199 7	
	K1 M160/44-E	08905 5	K1 M160/44-VE	08906 2	


Mostrine/finiture supplementare

Versione	Descrizione	Dimensioni finitura	Mostrina con il fondo in alluminio	CODICE- EAN 9004257	Mostrina con il fondo giallo	CODICE- EAN 9004257	
Porta mostrina nera		in mm					
Campo di incisione alto 	HAUPTSCHALTER	48 x 48 64 x 64 88 x 88 130 x 130	S0 F822/A1B - PRA S1 F822/A1B - PRA S2 F822/A1B - PRA S3 F822/A1B - PRA	01538 2 01539 9 01540 5 01541 2	S0 F822/E1B - PRA S1 F822/E1B - PRA S2 F822/E1B - PRA S3 F822/E1B - PRA	01542 9 01543 6 01544 3 01545 0	
	HAUPTSCHALTER NUR IN 0-STELLUNG ÖFFNEN	48 x 48 64 x 64 88 x 88 130 x 130	S0 F832/A1B - PRA S1 F832/A1B - PRA S2 F832/A1B - PRA S3 F832/A1B - PRA	01546 7 01547 4 01548 1 01549 8	S0 F832/E1B - PRA S1 F832/E1B - PRA S2 F832/E1B - PRA S3 F832/E1B - PRA	01550 4 01551 1 01552 8 01553 5	
	HAUPTSCHALTER MAIN SWITCH	48 x 48 64 x 64 88 x 88 130 x 130	S0 F836/A1B - PRA S1 F836/A1B - PRA S2 F836/A1B - PRA S3 F836/A1B - PRA	06335 2 06336 9 06337 6 06338 3	S0 F836/E1B - PRA S1 F836/E1B - PRA S2 F836/E1B - PRA S3 F836/E1B - PRA	06339 0 06340 6 06341 3 06342 0	
	MAIN SWITCH	48 x 48 64 x 64 88 x 88 130 x 130	S0 F824/A1B - PRA S1 F824/A1B - PRA S2 F824/A1B - PRA S3 F824/A1B - PRA	01554 2 01555 9 01556 6 01557 3	S0 F824/E1B - PRA S1 F824/E1B - PRA S2 F824/E1B - PRA S3 F824/E1B - PRA	01558 0 01559 7 01560 3 01561 0	
	INTERRUPTEUR GENERAL	48 x 48 64 x 64 88 x 88 130 x 130	S0 F828/A1B - PRA S1 F828/A1B - PRA S2 F828/A1B - PRA S3 F828/A1B - PRA	01562 7 01563 4 01564 1 01565 8	S0 F828/E1B - PRA S1 F828/E1B - PRA S2 F828/E1B - PRA S3 F828/E1B - PRA	01566 5 01567 2 01568 9 01569 6	
	Campo di incisione basso 	HAUPTSCHALTER	48 x 48 64 x 64	S0 F822/A1B - PRC S1 F822/A1B - PRC	00549 9 00552 9	S0 F822/E1B - PRC S1 F822/E1B - PRC	00555 0 01588 7
		HAUPTSCHALTER NUR IN 0-STELLUNG ÖFFNEN	48 x 48 64 x 64	S0 F832/A1B - PRC S1 F832/A1B - PRC	01570 2 01571 9	S0 F832/E1B - PRC S1 F832/E1B - PRC	01572 6 01573 3
		HAUPTSCHALTER MAIN SWITCH	48 x 48 64 x 64	S0 F836/A1B - PRC S1 F836/A1B - PRC	06343 7 06344 4	S0 F836/E1B - PRC S1 F836/E1B - PRC	06345 1 06346 8
		MAIN SWITCH	48 x 48 64 x 64	S0 F824/A1B - PRC S1 F824/A1B - PRC	00550 5 00553 6	S0 F824/E1B - PRC S1 F824/E1B - PRC	00556 7 01589 4
		INTERRUPTEUR GENERAL	48 x 48 64 x 64	S0 F828/A1B - PRC S1 F828/A1B - PRC	00551 2 00554 3	S0 F828/E1B - PRC S1 F828/E1B - PRC	00557 4 01590 0


Morsetti per controllo circuito

Versione	Per la serie		CODICE-EAN 9004257	Sezione max. del cavo	
				Cavo rigido o più fili	Cavo flessibile
	KG41-KG64B	K1B D220 KS	08907 9	2,5 mm ² AWG12	2,5 mm ² AWG14
	KG80-KG100C	K2B D520 KSA	06483 0	2,5 mm ² AWG12	2,5 mm ² AWG14
	KG125, KG160	K3A D720 KS	06484 7	4 mm ² AWG10	4 mm ² AWG12
	KG210, KG250, KG315, C316	K3B D520 KS	06485 4	4 mm ² AWG10	4 mm ² AWG12

Chiave di sblocco

Versione	Inserto di sblocco per M700		CODICE-EAN 9004257	
	Consente l'apertura della porta in posizione di "ON". (Dopo avere disattivato il dispositivo di blocco è necessario attuare attente precauzioni al fine di impedire l'apertura della porta da parte di personale non autorizzato.)	S1D M700 29	07090 9	

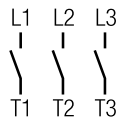
Chiave a tubo

Versione	Per interruttori con montaggio foro centrale		CODICE-EAN 9004257	
	Chiave a tubo per montaggio	S00 T170 09	08726 6	

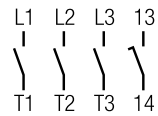
Schemi di collegamento

(per serie KG e C)

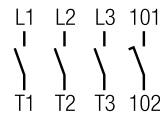
3 poli



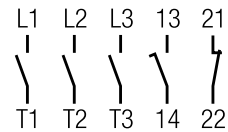
3 poli + 1 NO per serie KG



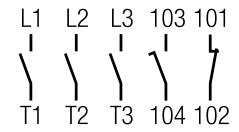
3 poli + 1 NO per serie C



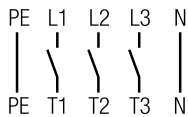
3 poli + 1 NO, 1 NC per serie KG



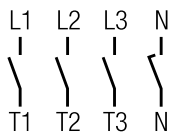
3 poli + 1 NO, 1 NC per serie C



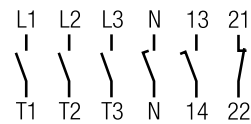
3 poli + PE, N



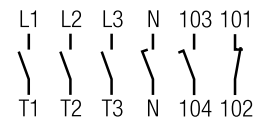
4 poli



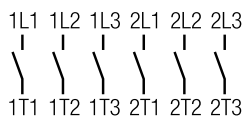
4 poli + 1 NO, 1 NC per serie KG



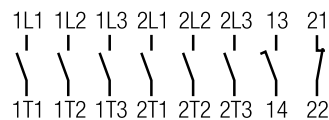
4 poli + 1 NO, 1 NC per serie C



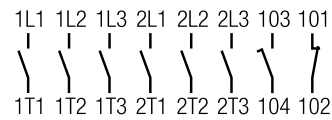
6 poli



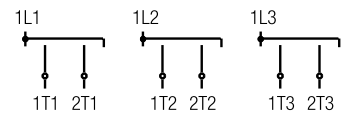
6 poli + 1 NO, 1 NC per serie KG



6 poli+ 1 NO, 1 NC per serie C



3 poli (Interruttori di linea)

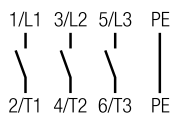


< torna all'indice >

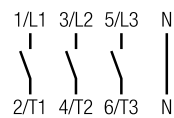
Schemi di collegamento

(per serie KH)

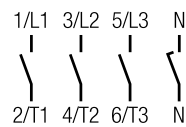
3 poli + PE



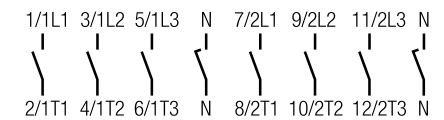
3 poli + N



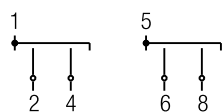
4 poli



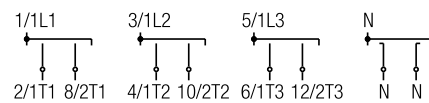
8 poli



2 poli (Interruttori di linea)



4 poli (Interruttori di linea)

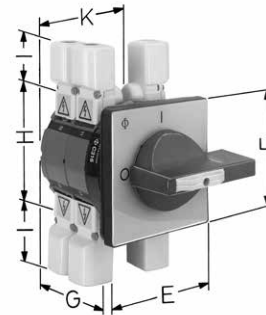
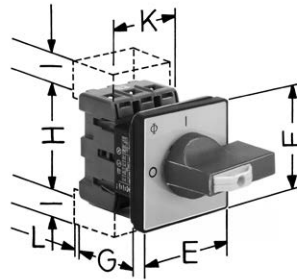
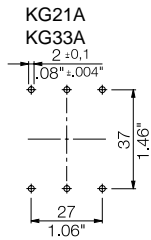
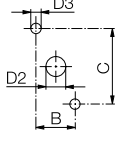
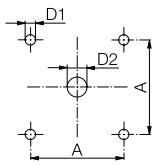


Apparecchiatura per montaggio da retroquadro

Montaggio da retroquadro a 2 o 4 viti

Dimensioni

mm
pollici

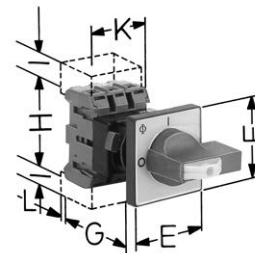
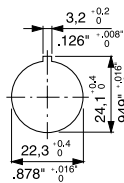


C316

	A	B ²	C ²	D1	D2	D3	E/F	Poli					H	I	Poli					L			
								2	3, 4	3+1	3+ PE,N	6 ¹			2, 3, 3+1	3+ PE,N	4 ¹ 3+PE 3+N	6 ¹	8 ¹				
KG10A	36	12,2	30	5	11-15	3,5	48	38,7	48,2	48,2		58	50	7,5	48		48						
	1.42	.48	1.18	.20	.43-.59	.14	1.89	1.52	1.90	1.90		2.28	1.97	.30	1.89		1.89						
KG10B	48	12,2	30	5	11-15	3,5	64	45,7	55,2	55,2		67	50	7,5	48		48						
	1.89	.48	1.18	.20	.43-.59	.14	2.52	1.80	2.17	2.17		2.64	1.97	.30	1.89		1.89						
KG20A, KG32A, KG21A, KG33A	36	12,2	30	5	10	3,5	48		53,8 ³	62,8	53,8	61,3	54	20	42	69	56						6
	1.42	.48	1.18	.20	.39	.14	1.89		2.12	2.47	2.12	2.42	2.13	.79	1.65	2.72	2.21						.24
KG20B, KG32B	48	12,2	30	5	10	3,5	64		53,8	62,8	53,8	61,3	54	20	42	69	56						6
	1.89	.48	1.18	.20	.39	.14	2.52		2.12	2.47	2.12	2.42	2.13	.79	1.65	2.72	2.21						.24
KG41, KG64	36			5	10		48		60,5		60,5	61,3	64	17	50	82	66						5,5
	1.42			.20	.39		1.89		2.38		2.38	2.42	2.52	.67	1.97	3.23	2.60						.22
KG41B, KG64B	48	12,2	30	5	10	3,5	64		60,5	73	60,5	66,5	64	17	50	82	66						5,5
	1.89	.48	1.18	.20	.39	.14	2.52		2.38	2.87	2.38	2.62	2.52	.67	1.97	3.23	2.60						.22
		14	37			4,5																	
		.55	1.46			.18																	
KG41B T.3/81 E, KG64B T.3/81 E	68			6	10		88						64	17	50								5,5
	2.68			.24	.39		3.46						2.52	.67	1.97								.22
KG80, KG100	48	14	37	5	10	4,5	64		70,6	80,6	70,6	81,8	80	26	70	114	92						5,5
	1.89	.55	1.46	.20	.39	.18	2.52		2.78	3.17	2.78	3.22	3.15	1.02	2.76	4.49	3.62						.22
KG80C, KG100C	68	14	37	6	10	4,5	88		70,6	80,6	70,6	81,8	80	26	70	114	92						5,5
	2.68	.55	1.46	.24	.39	.18	3.46		2.78	3.17	2.78	3.22	3.15	1.02	2.76	4.49	3.62						.22
KG125, KG160	68			6	13		88		96	117	96	98	108	22,2	112	188	150						
	2.68			.24	.51		3.46		3.78	4.61	3.78	3.86	4.25	.87	4.41	7.40	5.91						
KG210, KG250, KG315	68			6	13		88		103	124	103		126	25	145	250	197,5						6
	2.68			.24	.51		3.46		4.06	4.88	4.06		4.96	.98	5.71	9.84	7.78						.24
KH16, KH20, KH25	36	12,2	30	5	10-15	3,5	48		49				56										120,1
	1.42	.48	1.18	.20	.39	.14	1.89		1.93				2.20										4.73
KH16B, KH20B, KH25B	48	12,2	30	5	10-15	3,5	64		49				56										120,1
	1.89	.48	1.18	.20	.39	.14	2.52		1.93				2.20										4.73
KH32, KH40	48	12,2	30	5	10-15	3,5	64		54				62	14									140,1
	1.89	.48	1.18	.20	.39-.59	.14	2.52		2.13				2.44	.55									5.52
KH63, KH80	48	14	37	5	10-15	4,5	64		62				90	23,5									172,1
	1.89	.55	1.46	.20	.39-.59	.18	2.52		2.44				3.54	.93									6.78
C316	104			7	16		130		117,2	137,2		155,8	150	46	128		128						3,5
	4.09			.28	.63		5.12		4.61	5.40		6.13	5.91	1.81	5.04		5.04						.14

¹Valido anche per interruttori di linea. ²Solo per interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza. ³KG21A e KG33A G = 56,1 mm/2.21 inch.

Montaggio foro centrale dia. 22 mm

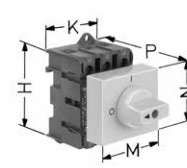
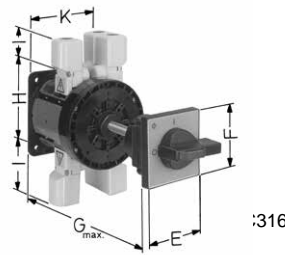
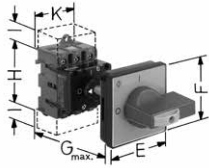


	E/F	E/F	E/F	Poli				H	I	Poli			L
				2	3, 4	3+1	3+ PE, N			2, 3, 3+1	3+ PE, N	4	
KG10A	49	48		56,6	66,1	66,1		50	7,5	48			
	1.93	1.89		2.23	2.60	2.60		1.97	.30	1.89			
KG10B		64	64	56,6	66,1	66,1		50	7,5	48			
		2.52	2.52	2.23	2.60	2.60		1.97	.30	1.89			
KG20A, KG32A	49	48		68,3	77,3	68,3		54	20	42		69	56
	1.93	1.89		2.69	3.04	2.69		2.13	.79	1.65		2.72	2.20
KG20B, KG32B		64	64	68,3	77,3	68,3		54	20	42		69	56
		2.52	2.52	2.69	3.04	2.69		2.13	.79	1.65		2.72	2.20
KH16, KH20, KH25 FT2	49	48		63,5				56					60
	1.93	1.89		2.50				2.20					2.36
KH16, KH20, KH25 FH3		64	64	63,5				56					60
		2.52	2.52	2.50				2.20					2.36
KH32, KH40		64	64	68,7				62	14				70
		2.52	2.52	2.70				2.44	.55				2.76
KH63, KH80		64	64	77,1				90	23,5				86
		2.52	2.52	3.04				3.54	.93				3.39

< torna all'indice >

Apparecchiatura per montaggio da fondoquadro

Dimensioni mm pollici



	Interruttori				Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza														
	E/F	Poli 3, 4		6 ¹	con prolunga 3, 4, 6 ¹		con montaggio foro centrale senza autocentrante Poli			Poli 3, 3+1			3 + PE, N		4		6 ¹		6 ¹
		G	G	G	E/F ²	G	G	G	G	H	I	K	K	K	K	M	N	P	P
KG10A	48	61,2	70,7	190	48	190	151,2	160,7	160,7	50		48		48	48	52	44,7	64,3	
KG10B	64	85,2	94,7	190	64	190	160,2	169,7	169,7	50		48		48	48				
KG20A, KG32A	48	62		190	48	190		166,5	175,5	54	20	42	69	55,5	84	43,3	44,2	61	69
KG20B, KG32B	64	63,5	71	190	64	190		166,5	175,5	54	20	42	69	55,5	84	1,70	1,74	2,40	2,72
KG41, KG64	48	73		190 ⁵	48	190 ⁵		183,5	193,5	64	17	50	82	66			52	44,4	61,5
KG41B, KG64B	64	74,5	80,5	190 ⁵	64	190 ⁵		183,5	193,5	64	17	50	82	66	100				67,5
KG80	64	81,5	92,7	380	64	380		187,5	197,5	80	26	70	114	92	140	70	45	70	
KG80C	88	81,5	92,7	380	88	380													
KG100	64	81,5	92,7	450	64	450		187,5	197,5	80	26	70	114	92	140	70	45	70	
KG100C	88	81,5	92,7	450	88	450													
KG125, KG160	88	107	109	450	88	450				108	22,2	112	188	150	224				
KG210, KG250, KG315	88	114		550	88	550				126	25	145	250	197,5					
KH16, KH20, KH16B, KH20B, KH25B	48	59		190	48	190		163,5		56				60					
KH32, KH40	64	60,5		190	64	190		163,5		56				60					
KH63, KH80	64	85		330 ⁶	64	330 ⁶		187,5		90	23,5			86					
C316	130	148	186,5	550	88	550				150	46	128		128	128				

< torna all'indice >

	Piastra terminale					Piastra frontale			D2 ⁴	Piastra terminale	Piastra frontale
	A	B	C	C1	D1	E ⁴	D3 ⁴	D2			
KG10A						36	5	8-15	19-22		
KG10B						1,42	.20	.32-.59	.75-.87		
KG20A, KG32A	22	60			4,1	36	5	8-15	19-22		
KG20B, KG32B	.87	2,36			.16	1,42	.20	.32-.59	.75-.87		
KG41, KG64	25	70			4,1	36	5	8-15	19-22		
KG41B, KG64B	.98	2,76			.16	1,42	.20	.32-.59	.75-.87		
KG80, KG100	25	90	32	10	4,1	48	5	10-15	19-22		
KG80C, KG100C	.98	3,54	1,26	.39	.16	1,89	.20	.39-.59	.75-.87		
KG125, KG160	36	120			6,4	68	6	13-17	26-30		
KG210, KG250, KG315	44	142			6,4	68	6	13-17	26-30		
KH16, KH20, KH25	22	60			4,2	36	5	8-15	19-22		
KH16B, KH20B, KH25B	.86	2,36			.17	1,42	.20	.32-.59	.75-.87		
KH32, KH40	25	70			4,1	48	5	10-15	19-22		
KH63, KH80	.98	2,76			.16	1,89	.20	.39-.59	.75-.87		
C316	104	104			7	104	7	15,5-20	.61-.79		

Piastra terminale

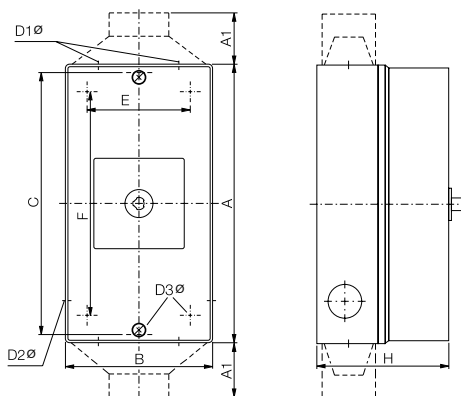
Piastra frontale

Montaggio foro centrale dia. 22 mm

E = 48 D2 = 39-42 D3 = 5
 1.89 1.54-1.69 .20

Per tipo:
 KG20B T.../12 VE KG125 T.../28 VE
 KG20B T.../28 VE KG160 T.../12 VE
 KG32B T.../12 VE KG160 T.../28 VE
 KG32B T.../28 VE KG250 T.../13 VE
 KG41B T.../12 VE KG250 T.../29 VE
 KG41B T.../28 VE KG315 T.../13 VE
 KG64B T.../12 VE KG315 T.../29 VE
 KG64B T.../28 VE KH32 T.../12 VE
 KG80 T.../12 VE KH40 T.../12 VE
 KG80 T.../28 VE KH63 T.../12 VE
 KG100 T.../12 VE KH80 T.../12 VE
 KG100 T.../28 VE C316 T.../13 VE
 KG125 T.../12 VE C316 T.../29 VE

¹Valido per interruttori di linea. ²Versioni T.../12 VE, T.../13 VE, T.../28 VE, T.../29 VE = 88 mm/3.47 pollici. ³KG10A e KG10B + 9,5 mm/37 pollici. ⁴Per le diverse dimensioni, vedere la tabella a destra. ⁵KG64 e KG64B G = 330 mm/12.99 inch. ⁶KH80 G = 380 mm/14.96 inch.



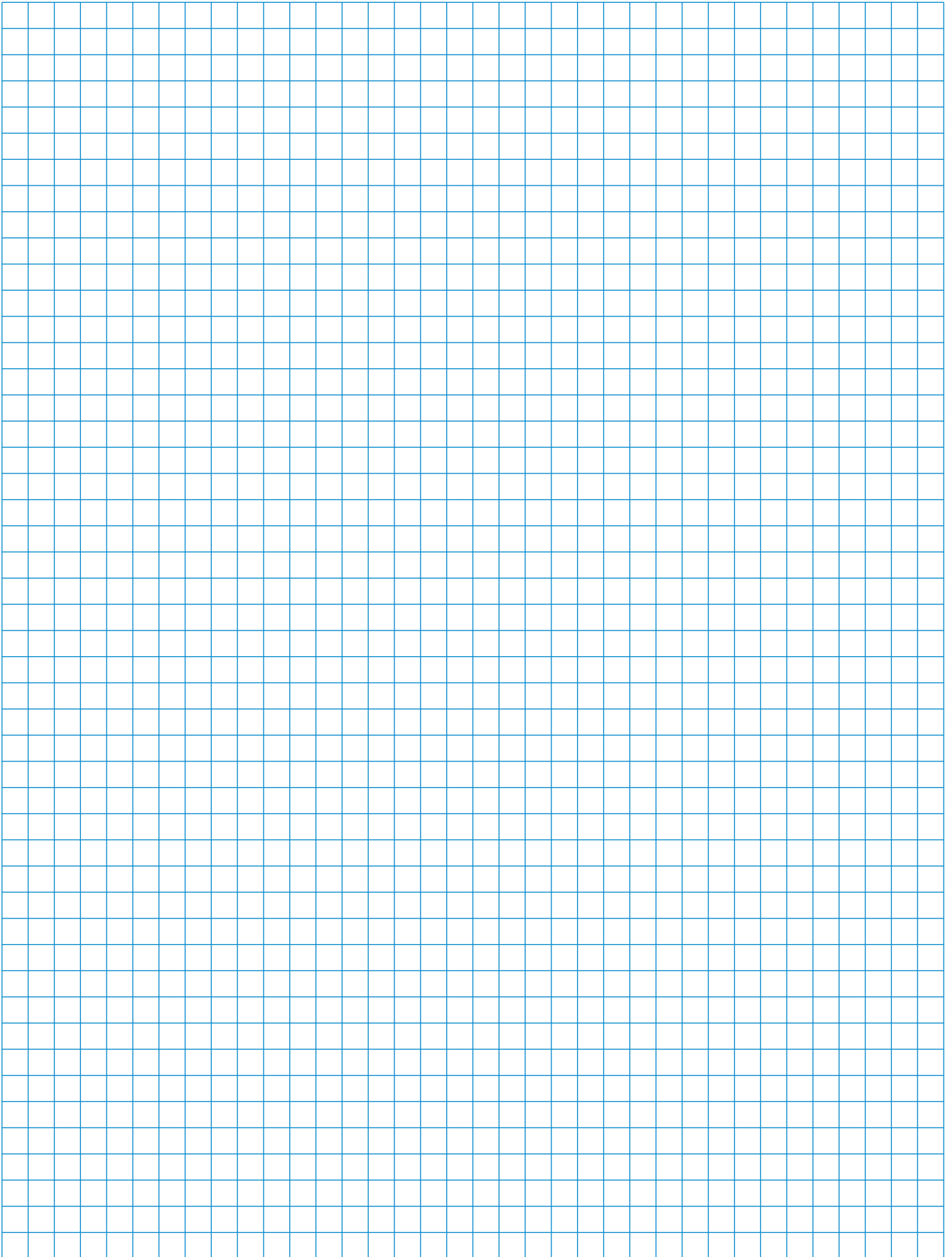
	Poli						A	A1	B	C	D1	D2	D3	E	F	H
	3	3 + 2	4	4 + 2	6	6 + 2										
KG10 T... KS51	x	x	x	x	x		120		85	110	2 x 20/25	20	4,2			80
KH16 T... KS51 ²							4.72	3.35	4.33	2 x .79/.98	.79	.17				3.15
KG10 T... KS51V	x	x	x	x	x	x	120		85	110	2 x 20/25	20	4,2			90
KH16 T... KS51V ²							4.72	3.35	4.33	2 x .79/.98	.79	.17				3.54
KG20 T... KS51	x						120		86	110	2 x 20/25	20	4,2			80
							4.72	3.35	4.33	2 x .79/.98	.79	.17				3.15
KG20 T... KS51V	x						121		86	110	2 x 20/25	20	4,2			90
							4.72	3.35	4.33	2 x .79/.98	.79	.17				3.54
KG20 ¹ , KG32	x	x					160		85	150	2 x 20	20	4,2			80
T... KL51							6.30	3.35	5.91	2 x .79	.79	.17				3.07
KG20 ¹ , KG32	x	x					160		85	150	2 x 20	20	4,2			82
T... KL51V							6.30	3.35	5.91	2 x .79	.79	.17				3.23
KH20 T... KS11			x				120		85	110	2 x 20/25	20	4,2			80
							4.72	3.35	4.33	2 x .79/.98	.79	.17				3.15
KH20, KH25			x	x			160		85	150	2 x 25	20	4,2			80
T... KL11							6.30	3.35	5.91	2 x .98	.79	.17				3.07
KH20, KH25			x	x			160		85	150	2 x 25	20	4,2			82
T... KL11V							6.30	3.35	5.91	2 x .98	.79	.17				3.23
KG20B, KG32B					x	x	190		100	178	2 x 25	25	5,6			91
T... KL11							7.48	3.94	7.01	2 x .98	.98	.22				3.58
KG20B, KG32B					x	x	190		100	178	2 x 25	25	5,6			93
T... KL11V							7.48	3.94	7.01	2 x .98	.98	.22				3.66
KG41, KG64 T... KL11	x	x	x	x			190		100	178	2 x 25	25	5,6			91
KH32, KH40 T... KL11 ²							7.48	3.94	7.01	2 x .98	.98	.22				3.58
KG41, KG64 T... KL11V	x	x	x	x			190		100	178	2 x 25	25	5,6			93
KH32, KH40 T... KL11V ²							7.48	3.94	7.01	2 x .98	.98	.22				3.66
KG41B, KG64B					x	x	250		145		2 x 40	25	6,5	124	229	107
							9.84	5.71		2 x 1.57	.98	.26	4.88	9.02		4.21
KG80, KG100	x	x	x	x			250		145		2 x 40	25	6,5	124	229	107
KH63, KH80 ²							9.84	5.71		2 x 1.57	.98	.26	4.88	9.02		4.21
KG80, KG100					x	x	300		200		2 x 40/50		M6	172	272	172
KG80C, KG100C							11.81	7.87		2 x 1.57/1.97	3 x .79		6.77	10.71		6.77
KG125, KG160	x	x					300		200		2 x 40/50		M6	172	272	172
							11.81	7.87		2 x 1.57/1.97	3 x .79		6.77	10.71		6.77
			x	x			280		280		2 x 50		7	254	254	180
							11.02	11.02		2 x 1.97	1 x .79	.28	10.00	10.00		7.09
	x ¹	x ¹	x ¹	x ¹			380		280		2 x 63		7	254	354	180
							14.96	11.02		2 x 2.48	1 x .79	.28	10.00	13.94		7.09
					x	x	300		300		2 x 50		M6	272	272	172
							11.81	11.81		2 x 1.97	1 x .79	.28	10.71	10.71		6.77
					x ¹	x ¹	400		300		2 x 63		M6	272	372	172
							15.75	11.81		2 x 2.48	1 x .79	.28	10.71	14.65		6.77
KG250	x	x	x	x			380		280		2 x 63		7	254	354	180
							14.96	11.02		2 x 2.48	1 x .79	.28	10.00	13.94		7.09
	x ¹	x ¹					560	110	280		1 x 28-60 ³	2 x 20	7	254	534	180
							22.05	4.33	11.02		1 x 1.10-2.36	2 x .79	.28	10.00	21.02	7.09
			x ¹	x ¹			560	110	380		1 x 28-60 ³	2 x 20	7	354	534	180
							22.05	4.33	14.96		1 x 1.10-2.36	2 x .79	.28	13.94	21.02	7.09
KG315	x	x	x	x			380	110	280		1 x 28-60 ³	2 x 20	7	254	354	180
							14.96	4.33	11.02		1 x 1.10-2.36	2 x .79	.28	10.00	13.94	7.09
	x ¹	x ¹					560	110	280		1 x 28-60 ³	2 x 20	7	254	534	180
							22.05	4.33	11.02		1 x 1.10-2.36	2 x .79	.28	10.00	21.02	7.09
			x ¹	x ¹			560	110	380		1 x 28-60 ³	2 x 20	7	354	534	180
							22.05	4.33	14.96		1 x 1.10-2.36	2 x .79	.28	13.94	21.02	7.09
C316	x	x	x	x			380	110	280		1 x 28-60 ³	2 x 20	7	254	354	230
							14.96	4.33	11.02		1 x 1.10-2.36	2 x .79	.28	10.00	13.94	9.06
	x ¹	x ¹	x ¹	x ¹			560	110	280		1 x 28-60 ³	2 x 20	7	254	534	230
							22.05	4.33	11.02		1 x 1.10-2.36	2 x .79	.28	10.00	21.02	9.06
					x		560	110	280		2 x 28-60 ³	2 x 20	7	254	534	230
							22.05	4.33	11.02		2 x 1.10-2.36	2 x .79	.28	10.00	21.02	9.06
						x	560	110	280		2 x 28-60 ³	2 x 20	7	254	534	280
							22.05	4.33	11.02		2 x 1.10-2.36	2 x .79	.28	10.00	21.02	11.02
					x ¹		560	110	380		2 x 28-60 ³	2 x 20	7	354	534	230
							22.05	4.33	14.96		2 x 1.10-2.36	2 x .79	.28	13.94	21.02	9.06
						x ¹	560	110	380		2 x 28-60 ³	2 x 20	7	354	534	280
							22.05	4.33	14.96		2 x 1.10-2.36	2 x .79	.28	13.94	21.02	11.02

< torna all'indice >

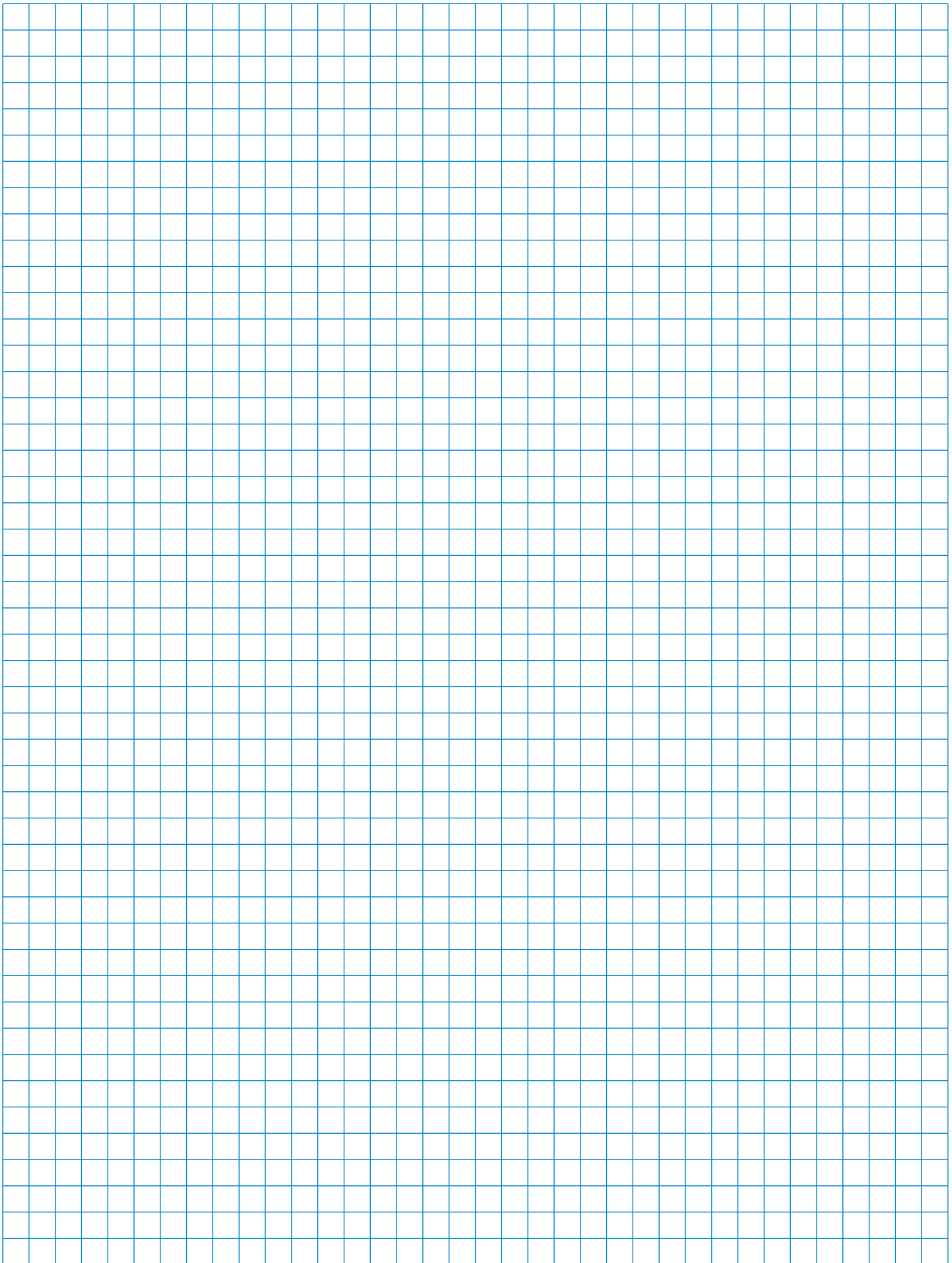
¹Maggiore spazio per i cavi. ²Poli 4 e 4+2. ³Diametro del cavo esterno.

APPUNTI

[< torna all'indice >](#)



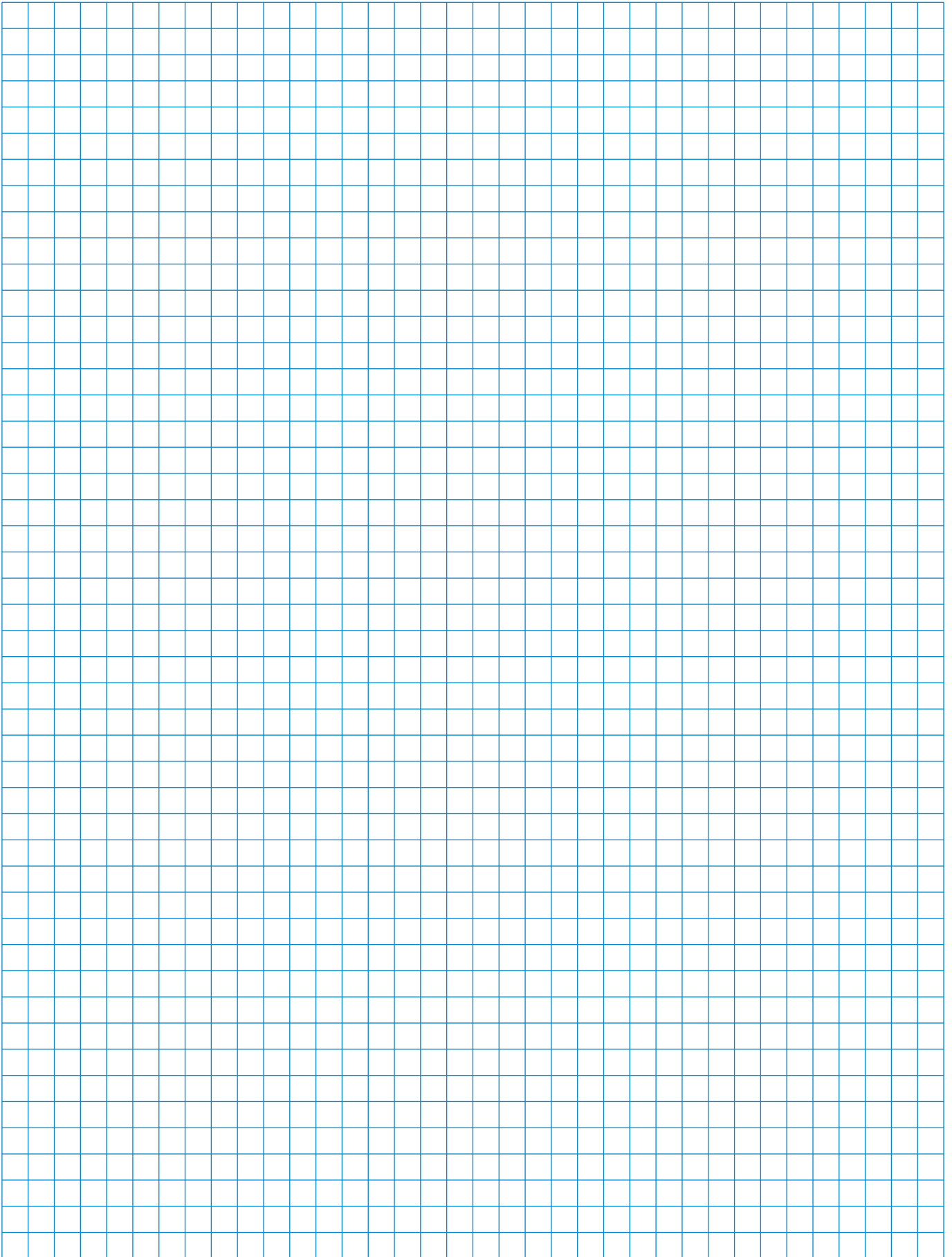
APPUNTI



[< torna all'indice >](#)

APPUNTI

[< torna all'indice >](#)



Gamma di Commutatori “Linea Blu”

Su richiesta è disponibile letteratura tecnica riguardante i seguenti prodotti.

	Numero Catalogo
Interruttori principali e sezionatori con funzioni di emergenza da 16 A a 315 A Interruttori per manutenzione da 20 A a 315 A Interruttori da 20 A a 315 A Secondo IEC 60947-3, EN 60947-3, VDE 0660 parte 107, IEC 60204, EN 60204 e VDE 0113	500
Commutatori serie CL 10 A-20 A Commutatori a camme serie C, CA e CAD da 10 A a 315 A e serie L da 350 A a 2400 A I commutatori della serie C, CA e CAD sono progettati per impieghi universali. Essi sono particolarmente adatti per strumenti, isolatori, commutatori di linea e comando motori. I commutatori della serie L sono progettati per commutazione con o senza carico. Possono trovare utilizzo nella commutazione di carichi resistivi o poco induttivi.	100
Accessori e Cassette A completamento della linea è disponibile una vasta gamma di accessori, ad esempio bloccoporta, dispositivi premere-ruotare, finiture lucchettabili, meccanismi di controllo e segnalazione, versioni motorizzate, oltre alle cassette sia in materiale isolante che in metallo.	101
Commutatori a camme serie A e AD da 6 A a 25 A I commutatori della serie A e AD possono avere 4 contatti per piastra. Essi sono in grado di fornire una vasta gamma di funzioni di commutazione e necessitano di una profondità di montaggio minima. E' possibile avere fino ad un massimo di 24 posizioni con 48 contatti in una unica colonna composta di 12 elementi.	110
Commutatori a camme serie CG, CH e CHR da 10 A a 25 A I commutatori ultracompati della serie CG, CH e CHR sono particolarmente adatti per il controllo e l'applicazione di strumentazione. I morsetti sono a prova di contatti accidentali (IP 20), sono facilmente accessibili per il collegamento e sono forniti aperti. Gli interruttori CG4 hanno i contatti dorati di serie che permettono l'utilizzo in circuiti elettronici ed in ambienti in cui potrebbero venire a contatto con sostanze chimiche corrosive.	120
Commutatori a camme serie DH, DHR, DK e DKR da 6 A a 16 A I commutatori della serie DH, DHR, DK e DKR utilizzano contatti particolari, resistenti alla corrosione, che ne permettono l'operatività a bassi voltaggi quali 1 V. Hanno contatti completamente isolati e protetti e possono funzionare con movimento sia rotatorio che laterale della manopola. Essi trovano impiego in circuiti semi-conduttori e in operazioni di calibratura; sono utilizzati anche per i relé ed il controllo di contattori.	130
Commutatori a camme serie X da 200 A a 630 A I commutatori della serie X sono commutatori di potenza, di gruppo e a gradini. Pur avendo 6 contatti a doppio rottura per elemento, questi commutatori sono stati realizzati in esecuzione compatta e con le dimensioni ridotte.	140
Sezionatori/Interruttori serie KG da 20 A a 315 A e serie KH e KHR da 16 A a 80 A La serie KG, KH e KHR sono particolarmente adatti per interrompere i circuiti. Sono ottimi contro i difetti d'impianto ed errori vari. Sono progettati per essere utilizzati come isolatori, interruttori di sicurezza per macchine utensili, pannelli di distribuzione e quadri di controllo. Offrono una ampia distanza di isolamento fra i morsetti che sono stati progettati proprio per favorire un risparmio di tempo nel collegamento. Gli int. 0-1 sono disponibili fino ad un massimo di 8 poli mentre i modelli a 1-0-2 sono disponibili fino ad un max. di 4 poli.	150
Ausiliari di comando, 22,5 mm Ø Una linea completa di pulsanti e segnali luminosi, caratterizzata da design modulare, che rappresente una combinazione funzionale, sicura, efficiente e economica.	302

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche di carattere tecnico o altre senza preventiva informazione.

Australia

Kraus & Naimer Pty. Ltd.
379 Liverpool Road, ASHFIELD, N.S.W. 2131
T: 1800 567 948
E: sales-au@krausnaimer.com

Austria

Kraus & Naimer GmbH
Schumannngasse 39
1180 WIEN
T: +43 1 404 06 0
E: sales-at@krausnaimer.com

Belgio, Lussemburgo

Kraus & Naimer B.V.
Ikaros Business Park
Ikaroslaan 2
1930 ZAVENTHEM
T: +32 2 757 0141
F: +32 2 757 1640
E: sales-be@krausnaimer.com

Brasile

Kraus & Naimer Ind. Com. Ltda.
Rua Santa Monica, 1061
Parque Industrial San Jose
T: +55 11 2198 1288
F: +55 11 2198 1251
E: knbrasil@krausnaimer.com.br

Canada

Kraus & Naimer Ltd.
219 Connie Crescent, Unit 13A
CONCORD, Ontario, L4K 1L4
T: +1 905 738 1666
E: sales-ca@krausnaimer.com

Repubblica Ceca

OBZOR, výrobní družstvo Zlin
Na Slanici 378
763 02 ZLÍN
T: +420 577 195 150
F: +420 577 195 152
E: odbyt@obzor.cz

Cipro

ELECTROMATIC CONSTRUCTIONS LTD.
72, Evagoras Pallikarides Str., 2235 LATSIA-Nicosia
P. O. Box 12630, 2251 LATSIA-Nicosia
T: +357 2 48 41 41
F: +357 2 48 57 47
E: electromatic@cytanet.com.cy

Danimarca

THIIM A/S
Transformervej 31
2860 SOEBORG
T: +45 4485 8000
F: +45 4485 8005
E: thiim@thiim.com

Finlandia

Kraus & Naimer Oy
Kiitoradankuja 8
01530 VANTAA
T: +358 9 825 424 0
E: sales-fi@krausnaimer.com

Francia

Kraus & Naimer s.a.s.
33, rue Bobillot
75013 PARIS
T: +33 1 58 40 80 80
E: sales-fr@krausnaimer.com

Germania

Kraus & Naimer GmbH
Wikingerstraße 20-28, 76189 KARLSRUHE
Postfach 10 01 24, 76231 KARLSRUHE
T: +49 721 59 88 0
E: sales-de@krausnaimer.com

Giappone

Kraus & Naimer Ltd.
Yoshiwada Building 2F
1-11-6 Hamamatsucho
Minato-Ku, TOKYO 105-0013
T: +81 3 3436 6151
F: +81 3 3436 6325
E: sales-jp@krausnaimer.com

Gran Bretagna

Kraus & Naimer Ltd.
115 London Road
NEWBURY/BERKSHIRE RG14 2AH
T: +44 1635 262626
F: +44 1635 37807
E: sales-uk@krausnaimer.com

Grecia

KALAMARAKIS-SAPOUNAS S. A.
Ionias & Neromilou Str., P. O. Box 46566
13671 ACHARNES/ATHENS
T: +30 2 10 240 6000 6
F: +30 2 10 240 6007
E: kalamarakis.sapounas@ksa.gr

Repubblica d'Irlanda

Kraus & Naimer Ltd.
4235 Atlantic Avenue
Westpark Business Campus
Shannon, Co. Clare
T: +353 61 704700
F: +353 61 471084
E: sales-ie@krausnaimer.com

Islanda

JOHAN RÖNNING LTD.
Klettagarðar 25
104 REYKJAVÍK
T: +354 5200 800
E: ronning@ronning.is

Italia

Kraus & Naimer s.r.l.
Via Terracini, 9
24047 TREVIGLIO (BG)
T: +39 0363 30 11 12
E: sales-it@krausnaimer.com

Messico

JC INGENIERÍA Y CONTROL, SA DE CV.
Ángel Gaviño 30.
C. Satélite, C. Medicos,
Naucalpan Edo. de Mexico, C.P. 53100
T: +52 55 55 62 75 77
F: +52 55 55 62 04 34
E: ventas@jcingenieriacontrol.com

Norvegia

Kraus & Naimer AB Avd. Norge
Postboks 27 Vollebakk
0516 Oslo
T: +47 22 64 44 20
E: sales-no@krausnaimer.com

Nuova Zelanda

Kraus & Naimer Ltd.
42 Miramar Avenue, WELLINGTON 6022
P. O. Box 15-009, WELLINGTON 6243
T: + 64 0800 736 522
E: sales-nz@krausnaimer.com

Paesi Bassi

Kraus & Naimer B.V.
Wegtersweg 38-40, Postbus 199
7556 BR HENGELLO (Ov.)
T: +31 74 291 9441
F: +31 74 291 98380
E: sales-nl@krausnaimer.com

Polonia

ASTAT LOGISTYKA SP. Z O.O.
Dąbrowskiego 441
60451 POZNAŃ
T: +48 61 849 80 89
E: k.swiderski@astat.pl

Portogallo

ELECTRICOL-DAMAS, FERREIRA & DAMASCENO, LDA.
Apartado 1063, S. Ant. Cavaleiros
2670 LOURES
T: +351 21 989 8939
F: +351 21 988 6464
E: electricol@electricol.pt

Singapore, India, Medio Oriente – EAU

Kraus & Naimer Pte. Ltd.
115A, Commonwealth Drive
#03-17/23
SINGAPORE 149 596
T: +65 6473 8166
E: sales-sg@krausnaimer.com

Slovenia

SCHRACK TECHNIK D.O.O.
Pameče 175
SI-2380 SLOVENJ GRADEC
T: +386 2 88 392 00
F: +386 2 88 434 71
E: d.goljat@schrack.si

Spagna

Kraus & Naimer B.V.
T: +34 662 696 014
E: sales-es@krausnaimer.com

Repubblica di Sud Africa

Kraus & Naimer Pty. Ltd.
7 Village Crescent, Linbro Village
Linbro Business Park, SANDTON 2065
P. O. Box 511, KELVIN 2054
T: +27 11 608 6060
E: sales-za@krausnaimer.com

Svezia

Kraus & Naimer AB
Dr. Widerströms Gata 11, Hägersten
Box 42097, 126 14 STOCKHOLM
T: +46 8 97 00 80
E: sales-se@krausnaimer.com

Svizzera

AWAG Elektrotechnik AG
Sandbühlstraße 2
CH-8604 VOLKETSCHWIL
T: +41 44 908 19 19
E: info@awag.ch

Turchia

KARDES ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Yassıören Mah. Hıfıa Sok. No: 4
34277 Arnavutköy-Istanbul-Turkey
T: +90 212 624 92 04 118
F: +90 212 592 48 10
E: info@unalkardes.com.tr

Ungheria

GANZ KK KFT.
X. Kőbányai út 41/c, Postfach 87
1475 BUDAPEST
T: +36 1 261 5479
E: ganzkk@ganzkk.hu

USA

Kraus & Naimer Inc.
760 New Brunswick Road
SOMERSET, NJ 08873
T: +1 732 560 1240
E: sales-us@krausnaimer.com



Kraus & Naimer



Contattaci:

www.krausnaimer.com