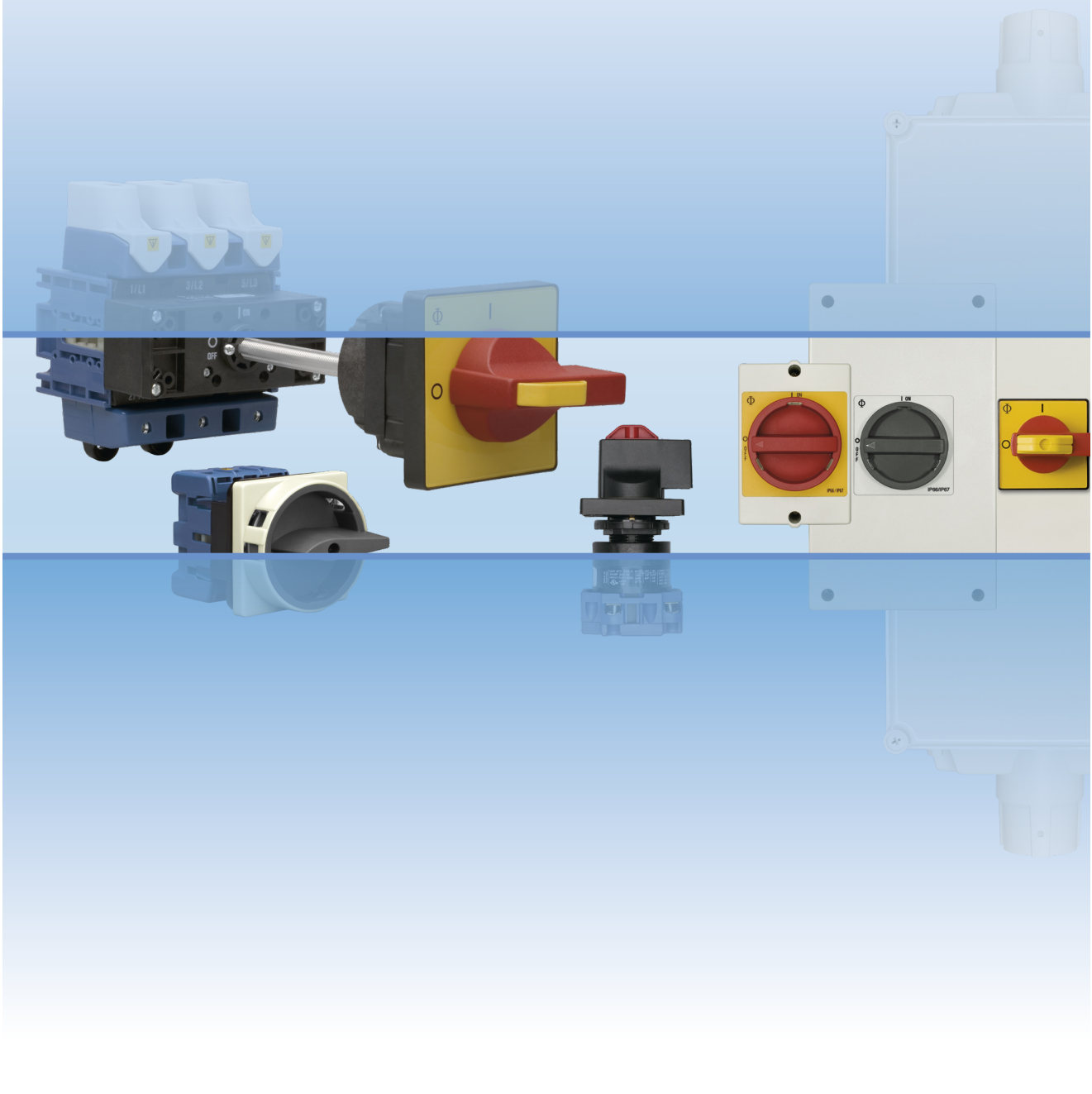


Hauptschalter und Reparaturschalter bis 315 A

Lasttrennschalter der Reihen KG und KH



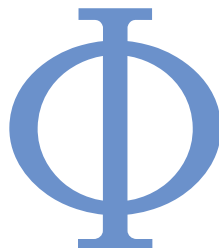
Kraus & Naimer

Kraus & Naimer ist Schrittmacher auf dem Gebiet der Schaltgerätetechnik. So wurde beispielsweise der erste kombinationsfähige Nockenschalter bei Kraus & Naimer entwickelt und damit erstmalig das Baukastensystem im Schaltgerätebau angewendet. Sowohl in konstruktiven Details als auch im Design ist der Kraus & Naimer-Standard zum Standard für Nockenschalter ganz allgemein geworden.

DIE BLAUE REIHE

Die Blaue Reihe ist ein weltweiter Begriff für Schaltgeräte von Kraus & Naimer. Alle wichtigen nationalen und internationalen Vorschriften, aber auch mögliche klimatische Einflüsse, sind in der Konstruktion und Ausführung unserer Geräte berücksichtigt. Darüber hinaus sind Schaltgeräte der Blauen Reihe von allen wesentlichen internationalen Prüfstellen zugelassen. Dies gibt unseren Kunden die Sicherheit, ihre Maschinen und Anlagen in alle Teile der Welt exportieren zu können.

Gemeinsames Kennzeichen der Kraus & Naimer-Gesellschaften, der nationalen Vertriebsgesellschaften und der Schaltgeräte der Blauen Reihe ist die blaue Farbe und das Φ – die eingetragene Schutzmarke von Kraus & Naimer.



WELTWEITES SYMBOL
FÜR SICHERES SCHALTEN

Inhalt	Seite
<hr/>	
Allgemeines	
Konstruktive Merkmale	4
Auswahlhinweise für Hauptschalter	4
Grundausrüstung	4
Frontelemente	5
Technische Daten	6, 7
Seitliche Hilfskontakte, Klemmenabdeckungen	36
Zusatzfrontschilder	37
Steuerleitungsanschlüsse, Entriegelungsstück, Montageschlüssel	38
Anschlussbilder	39
<hr/>	
Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion	
2- und 3-polig	8-11
4-polig	12-15
3-polig mit Schutzleiter- und Mittelleiterklemme	16-19
3-polig und Hilfskontakt	20-23
3-polig und 2 Hilfskontakte	24-27
<hr/>	
Reparatur- und Sicherheitsschalter	
(Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion im Kunststoffgehäuse)	
3-polig	28
3-polig und Hilfskontakte	29
4-polig	30
4-polig und Hilfskontakte	31
6-polig	32
6-polig und Hilfskontakte	33
<hr/>	
Lasttrennschalter	
3-polig	34, 35
3-polig mit Schutzleiterklemme	35
3-polig mit Mittelleiterklemme	35
4-polig	36
6-polig	37
8-polig	37
2-polig (Umschalter)	38
3-polig (Umschalter)	38
4-polig (Umschalter)	38
<hr/>	
Lasttrennschalter im Kunststoffgehäuse	
3-, 4- und 6-polig	39
<hr/>	
Abmessungen	
Schalter für Fronteinbau	44
Schalter für Verteilereinbau (Bodenbefestigung)	45
Schalter im Kunststoffgehäuse	46
<hr/>	
Übersicht über Schaltgeräte und Zusätze der Blauen Reihe	50
<hr/>	
Hauptschalter mit mehr als 4 bzw. Reparaturschalter mit mehr als 6 Hauptkontakten auf Anfrage	
<hr/>	

Lasttrennschalter der KG-Reihe



Lasttrennschalter der KH-Reihe



Hauptschalter der KG- und KH-Reihe in zwei Designvarianten



Hauptschalter C316



Reparatur- und Sicherheitsschalter in zwei Designvarianten



Konstruktive Merkmale

Die in diesem Katalog beschriebenen Schalter entsprechen den neuen Bestimmungen IEC 60947-3, EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107, IEC 60204, EN 60204 und VDE 0113. Sie erfüllen damit alle Anforderungen an Trennschalter, Lasttrennschalter, Hauptschalter sowie Reparaturschalter.

Die gemeinsamen Merkmale der modernen, kompakten und nach dem Baukastenprinzip konstruierten Schalter der KG- und KH-Reihe sind:

Hohe Kurzschlussfestigkeit und Erfüllung der Trennerbedingungen bis 1000 V bzw. 690 V. Zwangsweise Betätigung der Kontakte beim Ausschalten und bei den Schaltertypen KG20 bis KG315 und der KH-Reihe auch beim Einschalten.

Alle Schalter bis 100 A mit rückseitiger Befestigung können aufgeschraubt oder auf Normschiene nach EN 50022 aufgeschnappt werden. Die großen Anschlussklemmen liegen auf einer Ebene in der Leitungsführung. Sie werden in geöffnetem Zustand geliefert, sind mit unverlierbaren Schrauben und Schraubendreherführung ausgerüstet und aus der Einbauperspektive zugänglich.

Die Anschlussklemmen der Schaltertypen KG10-KG160 und der KH-Reihe sind fingersicher nach EN 50274, VDE 0660 Teil 514 und BGV A3. Sie entsprechen bis einschließlich der Schaltertype KG64 bzw. KH40 auch der Schutzart IP 20.

Auf Wunsch können die Schalter der KH-Reihe mit durchgehender Achse und für den Anschluss mit Ringkabelschuhen geliefert werden. Die Schaltertypen KG125, KG160, KG210, KG250 und KG315 stehen auch als Variante mit Anschlussbolzen oben oder oben und unten zur Verfügung.

Die Nockenschalter der C-Reihe besitzen hohes AC-3 und AC-23A-Schaltvermögen und seitlich angeordnete Anschlussklemmen.

Gekapselte Schalter der KG- und C-Reihe haben Kunststoffgehäuse mit hoher mechanischer Festigkeit, hoher UV-Beständigkeit und großen Anschlussräumen. Für Einsatzfälle, bei denen eine Belastung mit Fett, Öl oder anderen chemischen Substanzen auftritt, steht eine spezielle Gehäusereihe zur Verfügung.

Die richtige Auswahl des Hauptschalters

Die Bestimmung VDE 0113 Teil 1 bzw. die EN 60204-1 unterscheidet bei der Auswahl des Hauptschalters zwischen Lasttrennschaltern und Trennschaltern.

Der Lasttrennschalter ist mindestens für die Gebrauchskategorie AC-23B auszulegen. Der Trennschalter muss einen Hilfskontakt besitzen, der die Lastabschaltung über die Schütze sicherstellt. Die Auswahl des Trennschalters erfolgt nach dem Dauerstrom. Der Hilfskontakt muss ein ausreichendes AC-15-Schaltvermögen aufweisen.

Bei Verwendung von Lasttrennschaltern als Hauptschalter ist das Ausschaltvermögen zu beachten. Es muss dem Strom des größten Motors an der Maschine im festgebremsten Zustand, plus der Summe der Ströme aller übrigen Verbraucher, entsprechen. Außerdem darf die Summe der Nennbetriebsströme aller Verbraucher den zulässigen Dauerstrom des Schalters nicht übersteigen.

Für Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion gelten die gleichen Auswahlkriterien.

Grundausrüstung

Hauptschalter und Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion:

Mit Sperrvorrichtung für Vorhängeschlösser sowie Klemmenabdeckungen an den Zugangsklemmen der Schaltertypen C316, KG80-KG315, KH63 und KH80. Die Schaltertypen C316, KG210, KG250 und KG315 werden zusätzlich mit Klemmenabdeckungen an den Abgangsklemmen ausgerüstet. Hauptschalter werden mit schwarzen Griffen geliefert und Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion erhalten rote Griffen sowie gelbe Kontrastplatten.

Schalter mit Türkupplung weisen eine Türverriegelung auf.

Reparatur- und Sicherheitsschalter (Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion im Gehäuse):

Kunststoffgehäuse mit hoher mechanischer Festigkeit und großen Anschlussräumen (konstruktive Merkmale beachten), schutzisoliert nach IEC 364-4-41, HD 384.4.41 S2 und VDE 0100-410. Alle Gehäuse der KL- und KS-Reihe sind flammgeschützt nach UL94V-0.

Sperrvorrichtung für Vorhängeschlösser mit elektrograuem oder schwarzem Griff bei Hauptschaltern und rotem Griff mit gelber Kontrastplatte für Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion, Schutzleiterklemme, Deckelkupplung mit Verriegelung. Schalter, deren Code-Nummer mit STM endet, haben offene Kabeleinführungen.

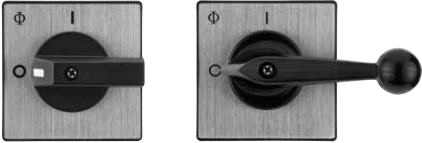


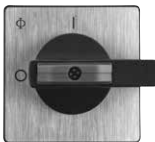
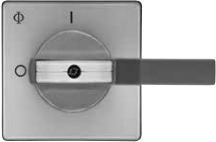

Allgemeines:


Bei Schaltern mit Hilfskontakten schaltet der Schließer nacheilend ein und voreilend aus. Die unterschiedlichen Sperrvorrichtungen sind auf Seite 5 dargestellt.

Hauptschalter mit mehr als 4 bzw. Reparaturschalter mit mehr als 6 Hauptkontakten auf Anfrage.

Bestellbezeichnung

Auf den Seiten 8-37 sind die Bestellbezeichnungen blau hinterlegt.


Frontelemente Lasttrennschalter, Hauptschalter und Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion mit Sperrvorrichtung für Vorhängeschlösser	Größe in mm	Vorhängeschlösser Max. Stück Bügel in mm		Standard für die Schaltertypen Andere Varianten sind möglich
 <p style="text-align: center;">KG210, KG250, KG315</p>	48 x 48 64 x 64 88 x 88 130 x 130	– – – – – – – –	Fronteinbau mit Vierlochbefestigung, Verteilereinbauform KG10A, KG 20A, KG32A, KG41, KG64, KH16, KH20, KH25 Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22 mm KG10A, KG20A, KG32A, KH16, KH20, KH25 Direktmontage auf Leiterplatte KG21A, KG33A Fronteinbau mit Vierlochbefestigung, Verteilereinbauform KG10B, KG20B, KG32B, KG41B, KG64B, KG80, KG100, KH16B, KH20B, KH25B, KH32, KH40, KH63, KH80 KG80C, KG100C, KG125, KG160, KG210, KG250, KG315 C316	
	74 x 74	3 9	Im Gehäuse KG10, KG20, KG20B, KG32, KG32B, KG41, KG41B, KG64, KG64B, KG80, KG100, KH16, KH20, KH25, KH32, KH40, KH63, KH80	
	64 x 64 88 x 88	3 9 3 10	Fronteinbau mit Vierlochbefestigung, Verteilereinbauform KG10B, KG20B, KG32B, KG41B, KG64B, KG80, KG100, KH16B, KH20B, KH25B, KH32, KH40, KH63, KH80 Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22 mm KG10B, KG20B, KG32B, KH16, KH20, KH25, KH32, KH40 Fronteinbau mit Vierlochbefestigung KG80C, KG100C, KG125, KG160 Verteilereinbauform KG125, KG160 Im Gehäuse KG80C, KG100C, KG125, KG160	
	48 x 48 64 x 64 88 x 88 130 x 130	3 7 oder 5 4 5 3 8 oder 5 4 5 4 9 4 9	Fronteinbau mit Vierlochbefestigung, Verteilereinbauform KG10A, KG20A, KG32A, KG41, KG64, KH16, KH20, KH25 Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22 mm KG10A, KG20A, KG32A, KH16, KH20, KH25 Fronteinbau mit Vierlochbefestigung oder Zentralbefestigung 22 mm, Verteilereinbauform KG10B, KG20B, KG32B, KG41B, KG64B, KG80, KG100, KH16B, KH20B, KH25B, KH32, KH40, KH63, KH80 Im Gehäuse KG10, KG20, KG20B, KG32, KG32B, KG41, KG41B, KG64, KG64B, KG80, KG100 Fronteinbau mit Vierlochbefestigung KG80C, KG100C, KG125, KG160, KG210, KG250, KG315 KG41B T..3/81 E, KG64B T..3/81 E Im Gehäuse KG80C, KG100C, KG125, KG160, KG250, KG315 Fronteinbau mit Vierlochbefestigung und im Gehäuse C316	
	88 x 88	4 9	Fronteinbau mit Vierlochbefestigung KG250, KG315	
	88 x 88	3 9	Verteilereinbauform KG20B, KG32B, KG41B, KG64B, KG80, KG100, KG125, KG160, KG210, KG250, KG315, KH32, KH40, KH63, KH80, C316 Mit integrierter Türkupplung. Die Schaltschranktür kann nur geöffnet werden, wenn sich der Schalter in der O-Stellung befindet und kein Vorhängeschloss eingehängt ist. Der Griff ist bei geöffneter Tür blockiert. Anmerkung: Mit einem Spezialwerkzeug kann die Tür auch in der I-Stellung geöffnet werden. Ist die Mitte der Schalterachse gegen-über der Türkupplung bis ±5 mm versetzt, so wird dies ausgeglichen.	

Technische Daten nach IEC 60947-3, EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107, IEC 60204, EN 60204, VDE 0113 			KG10 KG10A KG10B	KH16 KH16B	KG20 KG20A KG20B	KH20 KH20B	KH25 KH25B	KG32 KG32A KG32B	KH32	KG41 KG41B
Nenndaten für Nordamerika (UL) enthält der Katalog 150 ⁵ .										
Bemessungsdaten										
Isolationsspannung U_i^1	V		690 ⁸	800 ²	690	800 ²	800 ²	690	800 ²	690
Min. Spannung	V					auf Anfrage				
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}^1	kV		4	6	6	6	6	6	6	6
Dauerstrom	A	I_u offen = I_{th}	20	16	25	20	25	32	32	40
	A	I_{the} gekapselt	20	16	25	20	25	32	32	40
Ausschaltvermögen	A	220 V/240 V	120	160	180	200	250	220	300	300
	A	380 V/440 V	120	160	180	200	250	220	300	300
	A	660 V/690 V	80	160	125	160	180	135	210	150
Hauptschaltereigenschaften										
Trennerbedingungen erfüllt bis ¹	V		690 ⁸	690	690	690	690	690	690	690
Schaltleistung										
AC-21A Lastschalter- Bemessungsbetriebsstrom I_e	A		20	16	25	20	25	32	32	40
AC-3 Motorschalter 3-phasig, 3-polig für betriebs- 220 V/240 V	kW		2,2	3	4	3,5	4	5,5	5,5	7,5
mäßiges 380 V/440 V	kW		3,7	5,5	5,5	6,5	7,5	7,5	11	11
Schalten 660 V/690 V	kW		3,7	5,5	5,5	6,5	7,5	7,5	11	11
1-phasig, 2-polig 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, Motorschalter, 3-phasig, 3-polig AC-23B Hauptschalter, 220 V/240 V	kW		3	4,5	5,5	5,5	7	5,5	9	7,5
Reparatur- 380 V/440 V	kW		5,5	7,5	7,5	10	12	11	16	15
schalter 660 V/690 V	kW		5,5	13	7,5	15	17	11	22	15
1-phasig, 2-polig 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	
Verlustleistung pro Pol bei I_u	W		0,9	0,2	0,7	0,3	0,3	1,1	0,4	1
Vibrationsfestigkeit ⁷	C		C	A	C	C	A	C	C	A
Schockfestigkeit ⁷	C		C	B	C	C	B	C	C	B
Kurzschlussfestigkeit										
Max. Vorsicherung (gL-Charakteristik)	A		20	25	35	35	35	35	35	50
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (1 Sek. Strom)	A		130	400	350	450	500	430	850	500
Max. Anschlussquerschnitt⁶										
ein- bzw. mehrdrähtig	mm ²		2,5	6	6	6	6	6	10	16
	AWG		12	10	10	10	10	10	8	6
	MCM		–	–	–	–	–	–	–	–
feindrähtig mit Aderendhülse	mm ²		2,5	4	4	4	4	4	6	10
AWG-Draht (ohne Aderendhülse)	AWG		12	12	10	12	12	10	10	6
	MCM		–	–	–	–	–	–	–	–
Anschlussbolzen	mm		–	–	–	–	–	–	–	–
Kupfer-Flachschiene	mm		–	–	–	–	–	–	–	–
Hilfsstromschalter Bemessungsdaten										
Isolationsspannung U_i^1	V		690 ⁸	440	500	440	440	500	440	690
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}^1	kV		4 ⁵	4	6	4	4	6	4	6
Dauerstrom	A	I_u offen = I_{th}	20	10	10	10	10	10	10	16
	A	I_{the} gekapselt	20	10	10	10	10	10	10	16
AC-15 Betriebsstrom I_e	A	220 V/240 V	6	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	6
	A	380 V/440 V	4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3
Kurzschlussfestigkeit										
Max. Vorsicherung (gL-Charakteristik)	A		20	10	10	10	10	10	10	16
Max. Anschlussquerschnitt⁶										
ein- bzw. mehrdrähtig	mm ²		2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
	AWG		12	14	14	14	14	14	14	12
feindrähtig mit Aderendhülse	mm ²		2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5
AWG-Draht (ohne Aderendhülse)	AWG		12	16	16	16	16	16	16	14

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

⁵Die in diesem Katalog aufgeführten Schaltertypen der KG- und KH-Reihe sind von UL und CSA als „disconnect switches for use in motor circuits“ approbiert. Davon ausgenommen sind Schalter im Gehäuse. ⁶Nur Kupferleiter verwenden. ⁷A: min. 4 g, 2-100 Hz, 1,6 mm. B: min. 5 g, 6 ms. C: auf Anfrage. ⁸Gültig für Netze mit geerdetem Sternpunkt, Überspannungskategorie II, Verschmutzungsgrad 3. Lagertemperatur für alle Schaltertypen: -40 °C bis 85 °C (bei Temperaturen unter -5 °C ist keine Stoßbelastung zulässig).

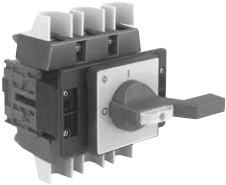
Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 2- und 3-polig, für Fronteinbau mit Vierlochbefestigung

Ausführung	Dauerstrom I_U/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen	Hauptschalter	EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code	
Schutzart Frontschild in mm 			Griff schwarz	9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb	9004257	
IP 66 64 x 64	20 A	220 V/240 V 1,5 kW / 120 A	2-polig KG10B T102/01 E	01367 8	2-polig KG10B T202/01 E	01375 3	
	20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3-polig KG10B T103/01 E	01044 8	3-polig 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	
	88 x 88	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-polig KG10A T102/04 E	01368 5	2-polig KG10A T202/04 E	01376 0
		20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3-polig KG10A T103/04 E	01046 2	3-polig 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	
64 x 64		20 A	220 V/240 V 1,5 kW / 120 A	2-polig KG10B T102/04 E	01369 2	2-polig KG10B T202/04 E	01377 7
		20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3-polig KG10B T103/04 E	01047 9	3-polig 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	
130 x 130		315 A	132 kW/2000 A	C316 T103/05 E	00029 6	C316 T203/05 E	00071 5



[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)

¹C316 Schutzart IP 40. Auf Wunsch mit erhöhter Schutzart.

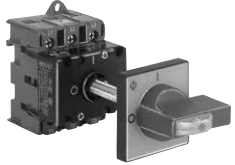


Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 3-polig, für Fronteinbau mit Vierlochbefestigung

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code 9004257
Schutzart Frontschild in mm IP 66 88 x 88 	250 A 315 A	90 kW / 1380 A 110 kW/1650 A	Griff schwarz KG250 T103/66 E KG315 T103/66 E	01276 3 01277 0	Griff rot Kontrastplatte gelb KG250 T203/66 E KG315 T203/66 E	01278 7 01279 4





Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 2- und 3-polig, für Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22 mm

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen	Hauptschalter	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code 9004257
Schutzart Frontschild in mm 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	Griff schwarz 2-polig KG10B T102/01 FT2 3-polig KG10B T103/01 FT2 KG20B T103/01 FT2 KG32B T103/01 FT2	01372 2 01048 6 00085 2 00086 9	Griff rot Kontrastplatte gelb 2-polig KG10B T202/01 FT2 3-polig KG10B T203/01 FT2 KG20B T203/01 FT2 KG32B T203/01 FT2	01380 7 01053 0 00089 0 00090 6
Schutzart Frontschild in mm IP 66 48 x 48  64 x 64	20 A 20 A 25 A 32 A 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 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	Griff schwarz 2-polig KG10A T102/04 FT2 3-polig KG10A T103/04 FT2 KG20A T103/04 FT2 KG32A T103/04 FT2 2-polig KG10B T102/04 FT2 3-polig KG10B T103/04 FT2 KG20B T103/04 FT2 KG32B T103/04 FT2	01370 8 01054 7 01130 8 01131 5 01371 5 01055 4 01056 1 01057 8	Griff rot Kontrastplatte gelb 2-polig KG10A T202/04 FT2 3-polig KG10A T203/04 FT2 KG20A T203/04 FT2 KG32A T203/04 FT2 2-polig KG10B T202/04 FT2 3-polig KG10B T203/04 FT2 KG20B T203/04 FT2 KG32B T203/04 FT2	01378 4 01072 1 01152 0 01153 7 01379 1 01073 8 01074 5 01075 2



Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 2- und 3-polig, für Verteilereinbauform (Bodenbefestigung) mit Stecktürkupplung und Sperrvorrichtung für Zentralbefestigung 22 mm

Ausführung	Dauerstrom I_U/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen	Hauptschalter	EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code	
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz	9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb	9004257	
IP 66 48 x 48 	20 A	220 V/240 V 1,5 kW / 120 A	2-polig KG10A T102/68 VE	01373 9	2-polig KG10A T202/68 VE	01381 4	
	20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3-polig KG10A T103/68 VE	01060 8	3-polig 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-polig KG10B T102/68 VE	01374 6	2-polig KG10B T202/68 VE	01382 1
		20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3-polig KG10B T103/68 VE	01065 3	3-polig 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-polig KG10B T103/93 VE	06347 5	3-polig KG10B T203/93 VE	06354 3	
	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	
	Ungenauigkeiten bei der Montage zwischen Achse und Antrieb werden durch eine Zentrierhilfe in allen 4 Richtungen ausgeglichen.						
	IP 66 64 x 64 	20 A	3 x 380 V/440 V 5,5 kW / 120 A	3-polig KG10B T103/94 VE	06361 1	3-polig KG10B T203/94 VE	06368 0
		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	
Ungenauigkeiten bei der Montage zwischen Achse und Antrieb werden durch eine Zentrierhilfe in allen 4 Richtungen ausgeglichen.							

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 3-polig, für Verteilereinbauform (Bodenbefestigung) mit Türkupplung

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltver- mögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN- Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN- Code 9004257
Schutzart Frontschild in mm 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	Griff schwarz 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	Griff rot Kontrastplatte gelb 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 IP 66/67 48 x 48 	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
64 x 64 IP 66/67 48 x 48 	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	KG10A T103/65 VE KG20A T103/65 VE KG32A T103/65 VE 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	01058 5 01120 9 01121 6 01059 2 01124 7 01125 4 01126 1 01127 8 01128 5 01129 2	KG10A T203/65 VE KG20A T203/65 VE KG32A T203/65 VE 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	01076 9 01142 1 01143 8 01077 6 01146 9 01147 6 01148 3 01149 0 01150 6 01151 3
IP 66 88 x 88  <p>Die Schaltschranktür kann nur geöffnet werden, wenn sich der Schalter in der O-Stellung befindet und kein Vorhängeschloss eingehängt ist. Der Griff ist bei geöffneter Tür blockiert. Anmerkung: Mit einem Spezialwerkzeug kann die Tür auch in der I-Stellung geöffnet werden. Ist die Mitte der Schalterachse gegen-über der Türkupplung bis ± 5 mm versetzt, so wird dies ausgeglichen.</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

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 4-polig, für Fronteinbau mit Vierlochbefestigung

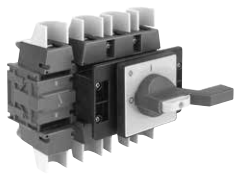
Ausführung	Dauerstrom I_U/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter		EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion		EAN-Code	
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz		9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb		9004257	
IP 66 64 x 64 	16 A	7,5 kW / 160 A	KH16B	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

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)

¹C316 Schutzart IP 40. Auf Wunsch mit erhöhter Schutzart.



Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 4-polig, für Fronteinbau mit Vierlochbefestigung

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code 9004257
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz		Griff rot Kontrastplatte gelb	
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



Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 4-polig, für Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22 mm

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code 9004257
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz		Griff rot Kontrastplatte gelb	
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








¹Bei KH63 und KH80 nur feindrätige Anschlussleitungen verwenden, um unzulässig hohe Verspannungskräfte auf die Zentralbefestigung zu vermeiden.


Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion

4-polig, für Verteilereinbauform (Bodenbefestigung)

mit Türkupplung und Sperrvorrichtung für Zentralbefestigung 22 mm

Ausführung	Dauerstrom I_U/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter Griff schwarz	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion Griff rot Kontrastplatte gelb	EAN-Code 9004257
Schutzart Frontschild in mm 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  Ungenauigkeiten bei der Montage zwischen Achse und Antrieb werden durch eine Zentrierhilfe in allen 4 Richtungen ausgeglichen.	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  Ungenauigkeiten bei der Montage zwischen Achse und Antrieb werden durch eine Zentrierhilfe in allen 4 Richtungen ausgeglichen.	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

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 4-polig, für Verteilereinbauform (Bodenbefestigung) mit Türkupplung


Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltver- mögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN- Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN- Code	
Schutzart Frontschild in mm 			Griff schwarz	9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb	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	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	
	64 x 64	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
100 A	37 kW / 650 A	KG100 T104/65 VE	01165 0	KG100 T204/65 VE	01177 3		
88 x 88	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	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	

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

Die Schaltschranktür kann nur geöffnet werden, wenn sich der Schalter in der O-Stellung befindet und kein Vorhängeschloss eingehängt ist. Der Griff ist bei geöffneter Tür blockiert.
Anmerkung: Mit einem Spezialwerkzeug kann die Tür auch in der I-Stellung geöffnet werden. Ist die Mitte der Schalterachse gegenüber der Türkupplung bis ± 5 mm versetzt, so wird dies ausgeglichen.

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion

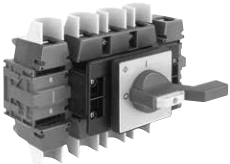
3-polig + Schutzleiter- und Mittelleiterklemme, für Fronteinbau mit Vierlochbefestigung

Ausführung	Dauerstrom I_U/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code
Schutzart Frontschild in mm 			Griff schwarz	9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb	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



[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)

¹C316 Schutzart IP 40. Auf Wunsch mit erhöhter Schutzart.

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 3-polig + Schutzleiter- und Mittelleiterklemme, für Fronteinbau mit Vierlochbefestigung




Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code 9004257
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz		Griff rot Kontrastplatte gelb	
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
						

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 3-polig + Schutzleiter- und Mittelleiterklemme, für Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22 mm




Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code 9004257
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz		Griff rot Kontrastplatte gelb	
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

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion

3-polig + Schutzleiter- und Mittelleiterklemme, für Verteilereinbauform (Bodenbefestigung) mit Türkupplung und Sperrvorrichtung für Zentralbefestigung 22 mm

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter Griff schwarz	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion Griff rot Kontrastplatte gelb	EAN-Code 9004257
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	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 	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
Ungenauigkeiten bei der Montage zwischen Achse und Antrieb werden durch eine Zentrierhilfe in allen 4 Richtungen ausgeglichen.						
IP 66 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 T105/94 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
Ungenauigkeiten bei der Montage zwischen Achse und Antrieb werden durch eine Zentrierhilfe in allen 4 Richtungen ausgeglichen.						

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 3-polig + Schutzleiter- und Mittelleiterklemme, für Verteilereinbauform (Bodenbefestigung) mit Türkupplung



Ausführung Schutzart Frontschild in mm	Dauer- strom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltver- mögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter Griff schwarz	EAN- Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion Griff rot Kontrastplatte gelb	EAN- Code 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	
	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
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	
IP 66 88 x 88  <p>Die Schaltschranktür kann nur geöffnet werden, wenn sich der Schalter in der O-Stellung befindet und kein Vorhängeschloss eingehängt ist. Der Griff ist bei geöffneter Tür blockiert. Anmerkung: Mit einem Spezialwerkzeug kann die Tür auch in der I-Stellung geöffnet werden. Ist die Mitte der Schalterachse gegenüber der Türkupplung bis ±5 mm versetzt, so wird dies ausgeglichen.</p>	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	
	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		

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion

3-polig + 1 nocken- oder zahnstangengesteuerter Hilfskontakt (NO), für Fronteinbau mit Vierlochbefestigung

Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.

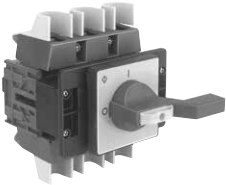
Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter		EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion		EAN-Code	
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz		9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb		9004257	
IP 66 64 x 64 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B	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	
315 A	110 kW / 1650 A	KG315	T103/21 E	00386 0	KG315	T203/21 E	00426 3		
130 x 130	315 A	132 kW / 2000 A	C316	T103/21 E	00387 7	C316	T203/21 E	00427 0	

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)

¹C316 Schutzart IP 40. Auf Wunsch mit erhöhter Schutzart.



Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 3-polig + 1 nocken- oder zahnstangengesteuerter Hilfskontakt (NO), für Fronteinbau mit Vierlochbefestigung

Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code 9004257
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz		Griff rot Kontrastplatte gelb	
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
						




Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 3-polig + 1 nockengesteuerter Hilfskontakt (NO), für Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22 mm

Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code 9004257
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz		Griff rot Kontrastplatte gelb	
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

**Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion, 3-polig + 1 nocken-
gesteuerter Hilfskontakt (NO), für Verteilereinbauform (Bodenbefestigung)
mit Türkupplung und Sperrvorrichtung für Zentralbefestigung 22 mm**



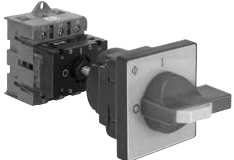
Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz	9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb	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 	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
	Ungenauigkeiten bei der Montage zwischen Achse und Antrieb werden durch eine Zentrierhilfe in allen 4 Richtungen ausgeglichen.					
IP 66 64 x 64 	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/96 VE	06441 0	KG10B T203/96 VE	06448 9
	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
	Ungenauigkeiten bei der Montage zwischen Achse und Antrieb werden durch eine Zentrierhilfe in allen 4 Richtungen ausgeglichen.					

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion 3-polig + 1 nocken- oder zahnstangengesteuerter Hilfskontakt (NO), für Verteilereinbauform (Bodenbefestigung) mit Türkupplung



Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter Griff schwarz	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion Griff rot Kontrastplatte gelb	EAN-Code 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
	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
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
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  <p>Die Schaltschranktür kann nur geöffnet werden, wenn sich der Schalter in der O-Stellung befindet und kein Vorhängeschloss eingehängt ist. Der Griff ist bei geöffneter Tür blockiert. Anmerkung: Mit einem Spezialwerkzeug kann die Tür auch in der I-Stellung geöffnet werden. Ist die Mitte der Schalterachse gegenüber der Türkupplung bis ± 5 mm versetzt, so wird dies ausgeglichen.</p>	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

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion

3-polig + 2 nocken- oder zahnstangengesteuerte Hilfskontakte (1 NO,1 NC), für Fronteinbau mit Vierlochbefestigung

Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.

Ausführung	Dauerstrom I_U/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter		EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion		EAN-Code	
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz		9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb		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	192397
		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	

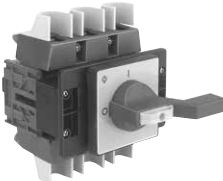
[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)

¹C316 Schutzart IP 40. Auf Wunsch mit erhöhter Schutzart.

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion

3-polig + 2 nocken- oder zahnstangengesteuerte Hilfskontakte (1 NO,1 NC), für Fronteinbau mit Vierlochbefestigung



Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code 9004257
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz		Griff rot Kontrastplatte gelb	
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
						

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion




3-polig + 2 nockengesteuerte Hilfskontakte (1 NO,1 NC), für Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22 mm

Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code 9004257
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz		Griff rot Kontrastplatte gelb	
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

**Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion, 3-polig + 2 nocken-
gesteuerte Hilfskontakte (1NO,1NC), für Verteilereinbauform (Bodenbefestigung)
mit Türkupplung und Sperrvorrichtung für Zentralbefestigung 22 mm**

Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.




Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter	EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion	EAN-Code
Schutzart Frontschild in mm			Griff schwarz	9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb	9004257
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	20 A	5,5 kW / 120 A	KG10B T103/A5 VE	191871	KG10B T203/A5 VE
	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	191895
	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
	Ungenauigkeiten bei der Montage zwischen Achse und Antrieb werden durch eine Zentrierhilfe in allen 4 Richtungen ausgeglichen.					
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
	Ungenauigkeiten bei der Montage zwischen Achse und Antrieb werden durch eine Zentrierhilfe in allen 4 Richtungen ausgeglichen.					

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)

Hauptschalter wahlweise mit Not-Aus-Funktion

3-polig + 2 nocken- oder zahnstangengesteuerte Hilfskontakte (1 NO,1 NC), für Fronteinbau mit Vierlochbefestigung
















Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.

Ausführung	Dauerstrom I_u/I_{th}	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter Griff schwarz	EAN-Code 9004257	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion Griff rot Kontrastplatte gelb	EAN-Code 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  Die Schaltschranktür kann nur geöffnet werden, wenn sich der Schalter in der O-Stellung befindet und kein Vorhängeschloss eingehängt ist. Der Griff ist bei geöffneter Tür blockiert. Anmerkung: Mit einem Spezialwerkzeug kann die Tür auch in der I-Stellung geöffnet werden. Ist die Mitte der Schalterachse gegenüber der Türkupplung bis ±5 mm versetzt, so wird dies ausgeglichen.	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

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)

Reparaturschalter und Sicherheitsschalter

3-polig, im Kunststoffgehäuse (Einführungen für metrische Verschraubungen)

Ausführung		Dauerstrom	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen	Hauptschalter		EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion		EAN-Code	
Schutzart IP 66/67	Sperrvorrichtung	I_{the}	3 x 380 V/440 V	Griff elektrograu 		9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb		9004257	
				Griff schwarz 						
		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	
						mit besonders großem Anschlussraum		mit besonders großem Anschlussraum		
		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			

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)















¹Schutzart IP 65. ²Für Einführungen M25 statt M20 ändert sich der Bestelltext von KL51V auf KL11V bzw. von KL51 auf KL11. ³Schalter mit Kabeleinführungsstützen.

Für EMV-gerechtes Anschließen frequenz geregelter Motoren sind Reparaturschalter mit großflächig verbundenen Schirmklammern zur Durchleitung des Kabelschirmes lieferbar.

Reparaturschalter und Sicherheitsschalter

3-polig + 2 nocken- oder zahnstangengesteuerte Hilfskontakte (1 NO, 1 NC), im Kunststoffgehäuse (Einführungen für metrische Verschraubungen)

Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.


















Ausführung		Dauerstrom	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen 3 x 380 V/440 V	Hauptschalter		EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion		EAN-Code
Schutzart IP 66/67	Sperrvorrichtung	I_{the}		Griff elektrograu 		9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb		9004257
		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		
				mit besonders großem Anschlussraum			mit besonders großem Anschlussraum		
		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		

¹Schutzart IP 65. ²Für Einführungen M25 statt M20 ändert sich der Bestelltext von KL51V auf KL11V bzw. von KL51 auf KL11. ³Schalter mit Kabeleinführungsstützen.

Für EMV-gerechtes Anschließen frequenz geregelter Motoren sind Reparaturschalter mit großflächig verbundenen Schirmklammern zur Durchleitung des Kabelschirmes lieferbar.

Reparaturschalter und Sicherheitsschalter

4-polig, im Kunststoffgehäuse (Einführungen für metrische Verschraubungen)

Ausführung		Dauerstrom	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen	Hauptschalter		EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion		EAN-Code	
Schutzart IP 66/67	Sperrvorrichtung	I_{the}	3 x 380 V/440 V	Griff elektrograu 		9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb		9004257	
				Griff schwarz  						
		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	
				mit besonders großem Anschlussraum				mit besonders großem Anschlussraum		
		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	

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)

¹Schalter mit Kabeleinführungsstützen.














Für EMV-gerechtes Anschließen frequenz geregelter Motoren sind Reparaturschalter mit großflächig verbundenen Schirmklammern zur Durchleitung des Kabelschirmes lieferbar.

Reparaturschalter und Sicherheitsschalter

4-polig + 2 nocken- oder zahnstangengesteuerte Hilfskontakte (1 NO, 1 NC), im Kunststoffgehäuse (Einführungen für metrische Verschraubungen)

Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)
















Ausführung		Dauerstrom	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen	Hauptschalter		EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion		EAN-Code
Schutzart IP 66/67	Sperrvorrichtung	I_{the}	3 x 380 V/440 V	Griff elektrograu 		9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb		9004257
		20 A	5,5 kW / 120 A	KG10	T104/40 KS51V	06919 4	KG10	T204/40 KS51V	06920 0
		16 A	7,5 kW / 160 A	KH16	T104/40 KS51V	08823 2	KH16	T204/40 KS51V	08847 8
		20 A	5,5 kW / 120 A	KG10	T104/78 KS51	06921 7	KG10	T204/78 KS51	06922 4
		16 A	7,5 kW / 160 A	KH16	T104/78 KS51	08824 9	KH16	T204/78 KS51	08848 5
		20 A	10 kW / 200 A	KH20	T104/40 KL11V	08825 6	KH20	T204/40 KL11V	08849 2
		25 A	12 kW / 250 A	KH25	T104/40 KL11V	08826 3	KH25	T204/40 KL11V	08850 8
		32 A	16 kW / 300 A	KH32	T104/40 KL11V	08827 0	KH32	T204/40 KL11V	08851 5
		40 A	20 kW / 380 A	KH40	T104/40 KL11V	08828 7	KH40	T204/40 KL11V	08852 2
		63 A	30 kW / 500 A	KH63	T104/40 KL71V	08829 4	KH63	T204/40 KL71V	08853 9
		80 A	40 kW / 630 A	KH80	T104/40 KL71V	08830 0	KH80	T204/40 KL71V	08854 6
		100 A	37 kW / 650 A	KG100	T104/40 KL71V	07468 6	KG100	T204/40 KL71V	07469 3
				20 A	10 kW / 200 A	KH20	T104/78 KL11	08831 7	KH20
25 A	12 kW / 250 A			KH25	T104/78 KL11	08832 4	KH25	T204/78 KL11	08856 0
32 A	16 kW / 300 A			KH32	T104/78 KL11	08833 1	KH32	T204/78 KL11	08857 7
40 A	20 kW / 380 A			KH40	T104/78 KL11	08834 8	KH40	T204/78 KL11	08858 4
63 A	30 kW / 500 A			KH63	T104/78 KL71	08835 5	KH63	T204/78 KL71	08859 1
80 A	40 kW / 630 A			KH80	T104/78 KL71	08836 2	KH80	T204/78 KL71	08860 7
100 A	37 kW / 650 A			KG100	T104/78 KL71	06945 3	KG100	T204/78 KL71	06946 0
				125 A	45 kW / 750 A	KG125	T104/42 STM	06947 7	KG125
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T104/42 STM	06949 1	KG160	T204/42 STM	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	T104/80 STM	06951 4	KG125	T204/80 STM	06952 1
				KG160	T104/80 STM	06953 8	KG160	T204/80 STM	06954 5
				KG250	T104/43 STM	06955 2	KG250	T204/43 STM	06956 9
				KG315	T104/43 STM ¹	06957 6	KG315	T204/43 STM ¹	06958 3
C316	T104/44 STM ¹	06959 0	C316	T204/44 STM ¹	06960 6				
				mit besonders großem Anschlussraum				mit besonders großem Anschlussraum	
		125 A	45 kW / 750 A	KG125	T104/45 STM	06961 3	KG125	T204/45 STM	06962 0
		160 A	55 kW / 850 A	KG160	T104/45 STM	06963 7	KG160	T204/45 STM	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	T104/43 STM	06965 1	KG125	T204/43 STM	06966 8
				KG160	T104/43 STM	06967 5	KG160	T204/43 STM	06968 2
				KG250	T104/48 STM ¹	06969 9	KG250	T204/48 STM ¹	06970 5
				KG315	T104/48 STM ¹	06971 2	KG315	T204/48 STM ¹	06972 9
C316	T104/46 STM ¹	06973 6	C316	T204/46 STM ¹	06974 3				

¹Schalter mit Kabeleinführungsstutzen.

Für EMV-gerechtes Anschließen frequenz geregelter Motoren sind Reparaturschalter mit großflächig verbundenen Schirmklammern zur Durchleitung des Kabelschirmes lieferbar.

Reparaturschalter und Sicherheitsschalter

6-polig, im Kunststoffgehäuse (Einführungen für metrische Verschraubungen)

Ausführung		Dauerstrom	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen	Hauptschalter		EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion		EAN-Code
Schutzart IP 66/67	Sperrvorrichtung	I_{the}	3 x 380 V/440 V	Griff elektrograu 		9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb		9004257
				Griff schwarz 					
		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	
				mit besonders großem Anschlussraum		mit besonders großem Anschlussraum			
		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	

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)


















¹Schutzart IP 65. ²Schalter mit Kabeleinführungsstützen.

Für EMV-gerechtes Anschließen frequenz geregelter Motoren sind Reparaturschalter mit großflächig verbundenen Schirmklammern zur Durchleitung des Kabelschirmes lieferbar.

Reparaturschalter und Sicherheitsschalter

6-polig + 2 nocken- oder zahnstangengesteuerte Hilfskontakte (1 NO, 1 NC), im Kunststoffgehäuse (Einführungen für metrische Verschraubungen)

Für niedrige Spannungen bzw. Ströme sowie bei aggressiven Umwelteinflüssen stehen Hilfskontakte mit besonderen Kontaktsystemen zur Verfügung.




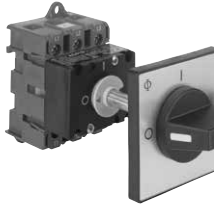

Ausführung		Dauerstrom	Schaltleistung AC-23A, AC-23B Ausschaltvermögen	Hauptschalter		EAN-Code	Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion		EAN-Code
Schutzart IP 66/67	Sperrvorrichtung	I_{the}	3 x 380 V/440 V	Griff elektrograu 		9004257	Griff rot Kontrastplatte gelb		9004257
				Griff schwarz  					
		20 A	5,5 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
				mit besonders großem Anschlussraum				mit besonders großem Anschlussraum	
		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

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)

¹Schutzart IP 65. ²Schalter mit Kabeleinführungsstützen.

Für EMV-gerechtes Anschließen frequenz geregelter Motoren sind Reparaturschalter mit großflächig verbundenen Schirmklammern zur Durchleitung des Kabelschirmes lieferbar.

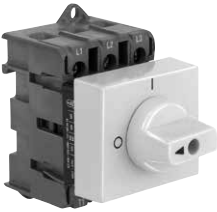
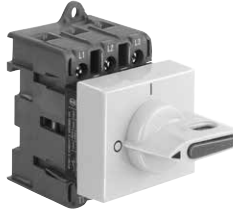
Lasttrennschalter $\bigcirc - |$ 3-polig, EinbaufORMen

Technische Daten		KG20A KG32A KG10A KG20B KG32B KG41 KG64 KG80 KG100 KG10B KG21A ² KG33A ² KG41B KG64B KG80C KG100C KG125 KG160 KG210 KG250 KG315 C316																																																						
Schaltleistung bei 3 x 380 V/440 V AC-23A, AC-23B AC-3 Dauerstrom I_u/I_{th}		<table border="1"> <tr> <td>kW</td> <td>5,5</td> <td>7,5</td> <td>11</td> <td>15</td> <td>22</td> <td>30</td> <td>37</td> <td>45</td> <td>55</td> <td>75</td> <td>90</td> <td>110</td> <td>132</td> </tr> <tr> <td>kW</td> <td>3,7</td> <td>5,5</td> <td>7,5</td> <td>11</td> <td>18,5</td> <td>22</td> <td>30</td> <td>37</td> <td>45</td> <td>55</td> <td>55</td> <td>75</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>63</td> <td>80</td> <td>100</td> <td>125</td> <td>160</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>315</td> <td>315</td> </tr> </table>													kW	5,5	7,5	11	15	22	30	37	45	55	75	90	110	132	kW	3,7	5,5	7,5	11	18,5	22	30	37	45	55	55	75	55	A	20	25	32	40	63	80	100	125	160	200	250	315	315
kW	5,5	7,5	11	15	22	30	37	45	55	75	90	110	132																																											
kW	3,7	5,5	7,5	11	18,5	22	30	37	45	55	55	75	55																																											
A	20	25	32	40	63	80	100	125	160	200	250	315	315																																											
Ausführung Schutzart	Fronteinbau mit Vierlochbefestigung	EAN- Code 9004257	Ausführung Schutzart	Verteilereinbauform Bodenbefestigung	EAN- Code 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																																																			
IP 66 	Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22 mm KG10A T303 FT2 KG20A T303 FT2 KG32A T303 FT2	02602 9 02603 6 02604 3	IP 40 	und Achsverlängerung 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																																																			
auf Anfrage 	Direktmontage auf Leiterplatte KG21A T303 E KG33A T303 E	03234 1 03235 8																																																						

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)

¹C316 Schutzart IP 40. Auf Wunsch mit erhöhter Schutzart. ²Weitere technische Daten für den speziellen Einsatzfall auf Printplatten auf Anfrage.



Lasttrennschalter $\bigcirc - |$ 3-polig, Einbauformen

Technische Daten		KG10A	KG20A	KG32A	KG41	KG64	KG80	KG100	
Schaltleistung bei 3 x 380 V/440 V AC-23A, AC-23B		kW	5,5	7,5	11	15	22	30	37
AC-3		kW	3,7	5,5	7,5	11	18,5	22	30
Dauerstrom I_U/I_{th}		A	20	25	32	40	63	80	100
Ausführung	Verteilereinbau mit Schienenbefestigung	EAN-Code	Ausführung		Verteilereinbau mit Schienenbefestigung	EAN-Code			
	Frontschild für 45 mm Normausschnitt	9004257			und Sperrvorrichtung für Vorhängeschlösser	9004257			
	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			

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)





Lasttrennschalter $\bigcirc - |$ 3-polig + Schutzleiterklemme

Lasttrennschalter $\bigcirc - |$ 3-polig + Mittelleiterklemme

Technische Daten		KH16	KH20	KH25	KH32	KH40	KH63	KH80	
Schaltleistung bei 3 x 380 V/440 V AC-23A, AC-23B		kW	7,5	10	12	16	20	30	40
AC-3		kW	5,5	6,5	7,5	11	15	22	30
Dauerstrom I_U/I_{th}		A	16	20	25	32	40	63	80
Ausführung	Fronteinbau mit Vierlochbefestigung	EAN-Code	Ausführung		Fronteinbau mit Vierlochbefestigung	EAN-Code			
Schutzart		9004257	Schutzart			9004257			
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			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			

¹Weitere technische Daten für den speziellen Einsatzfall auf Printplatten auf Anfrage.





Lasttrennschalter $\bigcirc - |$ 4-polig, EinbaufORMen

Technische Daten		KH16 KH20 KH25 KH16B KH20B KH25B KH32 KH40 KH63 KH80 KG80 KG100 KG80C KG100C KG125 KG160 KG210 KG250 KG315 C316																			
Schaltleistung bei 3 x 380 V/440 V AC-23A, AC-23B AC-3 Dauerstrom I_u/I_{th}		kW		7,5 10 12 16 20 30 40 30 37 45 55 75 90 110 132 5,5 6,5 7,5 11 15 22 30 22 30 37 45 55 55 75 55 16 20 25 32 40 63 80 80 100 125 160 200 250 315 315																	
Ausföhrung Schutzart	Fronteinbau mit Vierlochbefestigung	EAN- Code	Ausföhrung Schutzart	Verteilereinbauform Bodenbefestigung	EAN- Code																
IP 66 ¹ 	KH16 T304 E KH16B T304 E KH20 T304 E KH20B T304 E KH25 T304 E KH25B T304 E KH32 T304 E KH40 T304 E KH63 T304 E KH80 T304 E KG80C T304 E KG100 T304 E KG100C T304 E KG125 T304 E KG160 T304 E KG210 T304 E KG250 T304 E KG315 T304 E C316 T304 E	07069 5 07070 1 07071 8 07072 5 07073 2 07074 9 06544 8 06545 5 07536 2 07537 9 00877 3 00878 0 00879 7 00881 0 00882 7 07534 8 00884 1 00885 8 00886 5	IP 40 	KG160 T304 VE KG210 T304 VE KG250 T304 VE KG315 T304 VE C316 T304 VE	00903 9 07535 5 00905 3 00906 0 00907 7	und Achsverlängerung															
				KH16 T304/57 VE KH16B T304/57 VE KH20 T304/57 VE KH20B T304/57 VE KH25 T304/57 VE KH25B T304/57 VE KH32 T304/57 VE KH40 T304/57 VE KH63 T304/57 VE KH80 T304/57 VE KG80C T304/57 VE KG100 T304/57 VE KG100C T304/57 VE KG125 T304/57 VE KG160 T304/57 VE KG210 T304/57 VE KG250 T304/57 VE KG315 T304/57 VE C316 T304/57 VE		07084 8 07085 5 07086 2 07087 9 07088 6 07089 3 06548 6 06549 3 07538 6 07539 3 00915 2 00916 9 00917 6 00919 0 00920 6 07540 9 00922 0 00923 7 00924 4															
IP 66 	Fronteinbau mit Zentralbefestigung 22 mm	07075 6 07076 3 07077 0																			
IP 40 	Verteilereinbauform Bodenbefestigung																				

¹C316 Schutzart IP 40. Auf Wunsch mit erhöhter Schutzart.

Lasttrennschalter $\bigcirc - |$ 6-polig, Einbauformen




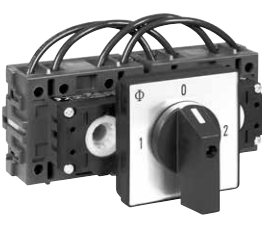

Lasttrennschalter $\bigcirc - |$ 8-polig, Einbauformen

Technische Daten		KG10A KG10B KG20B KH16 KH20 KH25 KG32B KG41B KG64B KG80 KH16B KH20B KH25B KH32 KH40 KH63 KH80 KG100 KG100C KG125 KG160 C316											
Schaltleistung bei 3 x 380 V/440 V AC-23A, AC-23B													
AC-3													
Dauerstrom I_u/I_{th}													
kW													
kW													
A													
Ausführung Schutzart	Fronteinbau mit Vierlochbefestigung	EAN- Code 9004257	Ausführung Schutzart	Fronteinbau mit Vierlochbefestigung	EAN- Code 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  	Verteilereinbauform Bodenbefestigung											
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											
und Achsverlängerung													
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 und C316 Schutzart IP 40. Auf Wunsch mit erhöhter Schutzart. ²Die Werte nach dem Schrägstrich gelten für die KH-Schalter.

Lasttrennschalter 1 – 0 – 2 Umschalter 3-polig, EinbaufORMen















Lasttrennschalter 1 – 0 – 2 Umschalter 2- und 4-polig, EinbaufORMen

Technische Daten													
		KG20A		KG32A		KG80							
		KH16	KH20	KH25	KG32B	KG41B	KG64B	KG80C	KG100	KG125	KG160	C316	
		KH16B	KH20B	KH25B	KH32	KH40	KH63	KH80	KG100C	KG125	KG160	C316	
Schaltleistung bei 3 x 380 V/440 V AC-23A, AC-23B AC-3	kW	7,5	10	7,5/12 ²	11/16 ²	15/20 ²	22/30 ²	30/40 ²	37	45	55	132	
	kW	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	
	Dauerstrom I_u/I_{th}	A	16	20	25	32	40	63	80	100	125	160	315
Ausführung	Fronteinbau mit Vierlochbefestigung	EAN-Code	Ausführung	Fronteinbau mit Vierlochbefestigung	EAN-Code								
Schutzart		9004257	Schutzart		9004257								
IP 66 ¹ 	KG20A T903 E	00958 9	IP 66 	2-polig	09333 5 09334 2 09335 9 09336 6 09337 3 09338 0 09339 7 09340 3 09341 0 09342 7								
	KG20B T903 E	00959 6		KH16 T902 E		09333 5							
	KG32A T903 E	00960 2		KH16B T902 E	09334 2								
	KG32B T903 E	00961 9		KH20 T902 E	09335 9								
	KG41B T903 E	00962 6		KH20B T902 E	09336 6								
	KG64B T903 E	00963 3		KH25 T902 E	09337 3								
	KG80 T903 E	00964 0		KH25B T902 E	09338 0								
	KG80C T903 E	00965 7		KH32 T902 E	09339 7								
	KG100 T903 E	00966 4		KH32 T902 E	09340 3								
	KG100C T903 E	00967 1		KH40 T902 E	09341 0								
	KG125 T903 E	03689 9		KH40 T902 E	09342 7								
	KG160 T903 E	03691 2											
	C316 T903 E	00970 1											
IP 40 	Verteilereinbauform Bodenbefestigung		IP 66 	4-polig	09343 4 09344 1 09345 8 09346 5 09347 2 09348 9 09349 6 09350 2								
	KG20B T903 VE	00971 8		KH16 T904 E		09343 4							
	KG32B T903 VE	00972 5		KH16B T904 E	09344 1								
	KG41B T903 VE	00973 2		KH20 T904 E	09345 8								
	KG64B T903 VE	00974 9		KH20B T904 E	09346 5								
	KG80 T903 VE	00975 6		KH25 T904 E	09347 2								
	KG80C T903 VE	00976 3		KH25B T904 E	09348 9								
	KG100 T903 VE	00977 0		KH32 T904 E	09349 6								
	KG100C T903 VE	00978 7		KH40 T904 E	09350 2								
	KG125 T903 VE	03690 5											
	KG160 T903 VE	03692 9											
	C316 T903 VE	00981 7											
	und Achsverlängerung												
	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 	Verteilereinbau mit Schienenbefestigung												
	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 und C316 Schutzart IP 40. Auf Wunsch mit erhöhter Schutzart. ²Die Werte nach dem Schrägstrich gelten für die KH-Schalter.

Lasttrennschalter — |



3-, 4- und 6-polig, im Kunststoffgehäuse (Einführungen für metrische Verschraubungen)

Technische Daten																
		KG20			KG32			KG41			KG64					
		KG10		KG20B	KG32B		KG41B		KG64B		KG80					
		KH16	KH20	KH25	KH32	KH40	KH63	KH80	KG100	KG125	KG160	KG250	KG315	C316		
Schaltleistung bei 3 x 380 V/440 V AC-23A, AC-23B AC-3 Dauerstrom I _{the}	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		
	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		
	A	16	20	25	32	40	63	80	100	125	160	250	315	315 ² /275 ³		
Ausführung Schutzart IP 66/67	3-polig	EAN-Code			Ausführung Schutzart IP 66/67	4-polig	EAN-Code									
		9004257					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				mit besonders großem Anschlussraum										
	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				KG125 T304/61 STM KG160 T304/61 STM KG250 T304/64 STM ⁵ KG315 T304/64 STM ⁵ C316 T304/63 STM ⁵	07314 6 07315 3 07316 0 07317 7 07318 4									
	mit besonders großem Anschlussraum					6-polig										
	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				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									
	4-polig					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									
	KH16 T304 KS51 KH20 T304 KS11	08763 1 08764 8				mit besonders großem Anschlussraum										
	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				KG125 T306/61 STM KG160 T306/61 STM C316 T306/64 STM ⁵	07329 0 07330 6 07331 3									


< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

¹Schutzart IP 65. ²Für 3- und 4-polige Schalter. ³Für 6-polige Schalter. ⁴Die Werte nach dem Schrägstrich gelten für die KH-Schalter. ⁵Schalter mit Kabeleinführungsstützen.

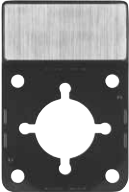
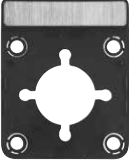
Seitliche Hilfskontakte

Ausführung	Für Schaltertype	Für Fronteinbau	EAN-Code 9004257	Für Verteiler-einbauform	EAN-Code 9004257
Hilfskontaktblock mit 1 NO + 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
Hilfskontaktblock mit 2 NO + 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

Klemmenabdeckungen


Ausführung	Für Schaltertype		EAN-Code 9004257		EAN-Code 9004257
	KG10A, KG10B	2-polig	01574 0	3- und 4-polig	01575 7
		S0 M160/A12		S0 M160/A12 K2	
	KG20A, KG20B KG32A, KG32B	3-polig	01576 4	4-polig	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	Für Fronteinbau		Für Verteilereinbauform	
		KH32, KH40 KH63, KH80	K1 M160/45-E K1 M160/44-E	09198 0 08905 5	K1 M160/45-VE K1 M160/44-VE

Zusatzfrontschilder


Ausführung	Beschriftung	Für Frontschildgröße	Frontschild-hintergrund	EAN-Code	Frontschild-hintergrund	EAN-Code	
Frontschildrahmen schwarz		in mm	Alu gebürstet	9004257	gelb	9004257	
Hohes Beschriftungsfeld 	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	
	Niedriges Beschriftungsfeld 	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

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >


Steuerleitungsanschlüsse

Ausführung	Für Schaltertype		EAN-Code 9004257	Max. Anschlussquerschnitt ein- bzw. feindrätig mehrdrätig
	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

Entriegelungsstück

Ausführung	Entriegelungsstück für Türkupplungen M700ff.		EAN-Code 9004257	
	Zum Aufheben der Türverriegelung in der EIN-Stellung. (Nach Aufhebung der Türverriegelung sind wirksame Vorkehrungen zu treffen, um ein Öffnen der Schaltschranktür durch unbefugte Personen zu verhindern.)	S1D M700 29	07090 9	

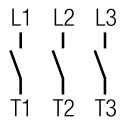
Montageschlüssel

Ausführung	Für Schalter mit Zentralbefestigung		EAN-Code 9004257	
	Montageschlüssel für Kontermutter	S00 T170 09	08726 6	

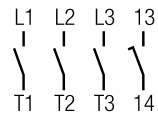
Anschlussbilder

(KG- und C-Schalter)

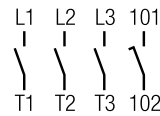
3-polig



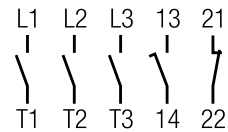
3-polig + 1 NO für KG-Schalter



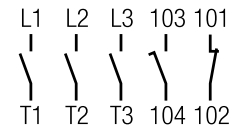
3-polig + 1 NO für C-Schalter



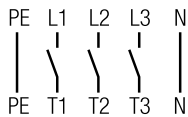
3-polig + 1 NO, 1 NC für KG-Schalter



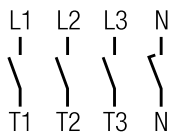
3-polig + 1 NO, 1 NC für C-Schalter



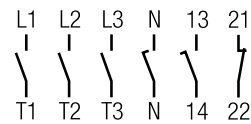
3-polig + PE, N



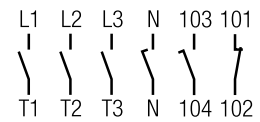
4-polig



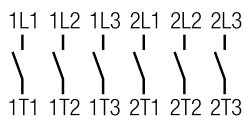
4-polig + 1 NO, 1 NC für KG-Schalter



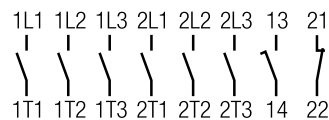
4-polig + 1 NO, 1 NC für C-Schalter



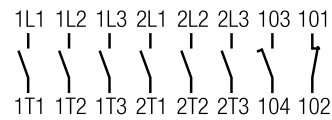
6-polig



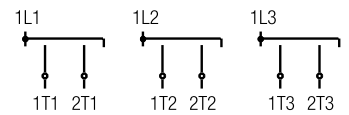
6-polig + 1 NO, 1 NC für KG-Schalter



6-polig + 1 NO, 1 NC für C-Schalter



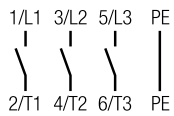
3-polig (Umschalter)



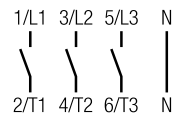
Anschlussbilder

(KH-Schalter)

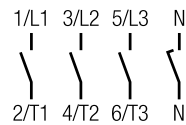
3-polig + PE



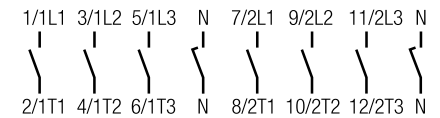
3-polig + N



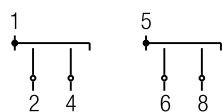
4-polig



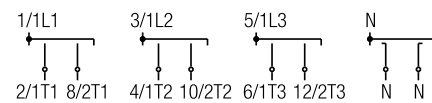
8-polig



2-polig (Umschalter)



4-polig (Umschalter)

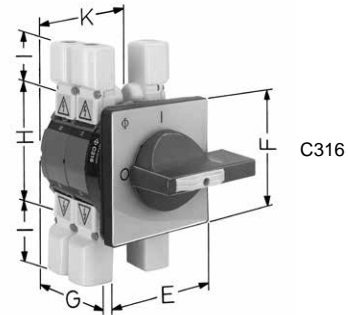
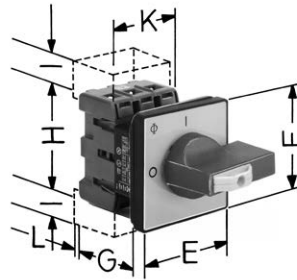
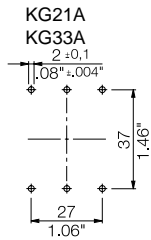
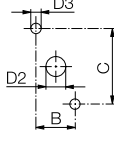
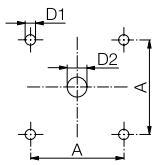


Schalter für Fronteinbau

Zwei- bzw. Vierlochbefestigung

Abmessungen

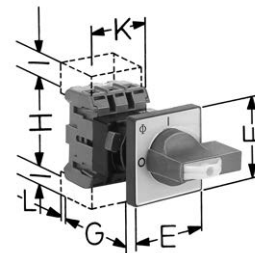
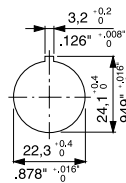
mm
inch



	A	B ²	C ²	D1	D2	D3	E/F	Polzahl					H	I	Polzahl					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		84		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		3.31		.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		100		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		3.94		.22
		14	37			4,5															
		.55	1.46			.18															
KG41B T.3/81 E, KG64B T.3/81 E	68			6	10		88		61				64	17	50						5,5
	2.68			.24	.39		3.46		2.40				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		140		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		5.51		.22
KG80C, KG100C	68	14	37	6	10	4,5	88		70,6	80,6	70,6	81,8	80	26	70	114	92		140		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		5.51		.22
KG125, KG160	68			6	13		88		96	117	96	98	108	22,2	112	188	150		224		
	2.68			.24	.51		3.46		3.78	4.61	3.78	3.86	4.25	.87	4.41	7.40	5.91		8.82		
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				60				120,1
	1.42	.48	1.18	.20	.39	.14	1.89		1.93				2.20				2.36				4.73
KH16B, KH20B, KH25B	48	12,2	30	5	10-15	3,5	64		49				56				60				120,1
	1.89	.48	1.18	.20	.39	.14	2.52		1.93				2.20				2.36				4.73
KH32, KH40	48	12,2	30	5	10-15	3,5	64		54				62	14			70				140,1
	1.89	.48	1.18	.20	.39-.59	.14	2.52		2.13				2.44	.55			2.76				5.52
KH63, KH80	48	14	37	5	10-15	4,5	64		62				90	23,5			86				172,1
	1.89	.55	1.46	.20	.39-.59	.18	2.52		2.44				3.54	.93			3.39				6.78
																					3,5
C316	104			7	16		130		117,2	137,2		155,8	150	46	128		128		128		
	4.09			.28	.63		5.12		4.61	5.40		6.13	5.91	1.81	5.04		5.04		5.04		

¹Die Werte gelten auch für Umschalter. ²Nur für Hauptschalter und Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion. ³KG21A und KG33A G = 56,1 mm/2.21 inch.

Zentralbefestigung 22 mm

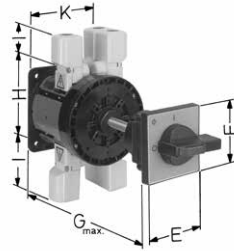
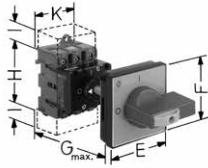


	E/F	E/F	E/F	Polzahl				H	I	Polzahl			L
				2	3, 4	3 + 1	3 + PE, N			2, 3, 3 + 1	3 + PE, N	4	
KG10A	49	48		56,6	66,1	66,1		50	7,5	48		48	
	1.93	1.89		2.23	2.60	2.60		1.97	.30	1.89		1.89	
KG10B		64	64	56,6	66,1	66,1		50	7,5	48		48	
		2.52	2.52	2.23	2.60	2.60		1.97	.30	1.89		1.89	
KG20A, KG32A	49	48		68,3	77,3	68,3		54	20	42	69	56	6
	1.93	1.89		2.69	3.04	2.69		2.13	.79	1.65	2.72	2.20	.24
KG20B, KG32B		64	64	68,3	77,3	68,3		54	20	42	69	56	6
		2.52	2.52	2.69	3.04	2.69		2.13	.79	1.65	2.72	2.20	.24
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	

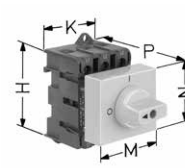
Schalter für Verteilereinbauform Bodenbefestigung

Abmessungen

mm
inch



:316



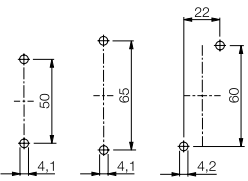
	Lasttrennschalter						Hauptschalter und Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion														
	Mit Achsverlängerung						Antrieb mit Zentralbefestigung ohne Zentrierhilfe						Antrieb mit Zentralbefestigung mit Zentrierhilfe								
	Polzahl 3, 4		6 ¹				2		3, 4, 3 + PE, N ³		3 + 1		Polzahl 3, 3+1		3 + PE, N		4		6 ¹		6 ¹
E/F	G	G	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						
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							112	188	150	224					
KG210, KG250, KG315	88	114		550	88	550							126	25	145	250	197,5				
KH16, KH20, KH25	48	59		190	48	190		163,5		56						60					
KH16B, KH20B, KH25B	64	60,5		190	64	190		163,5		56						60					
KH32, KH40	64	79		190	64	190		178		62	14					70					
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					

< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >

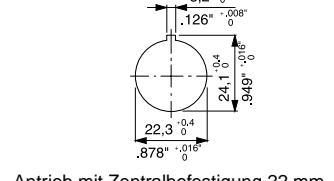
	Bodenplatte					Frontplatte				D2 ⁴	D3 ⁵
	A	B	C	C1	D1	E ⁴	D3 ⁴	D2	D3		
KG10A						36	5	8-15	19-22		
KG10B						1.42	.20	.32-.59	.75-.87		
KG20A, KG32A	22	60			4,1	36	5	8-15	19-22		
KG20B, KG32B	.87	2.36			.16	1.42	.20	.32-.59	.75-.87		
KG41, KG64	25	70			4,1	36	5	8-15	19-22		
KG41B, KG64B	.98	2.76			.16	1.42	.20	.32-.59	.75-.87		
KG80, KG100	25	90	47,5	22,5	5,2	48	5	10-15	19-22		
KG80C, KG100C	.98	3.54	1.87	.89	.21	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	22	60			4,2	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		



Bodenplatte

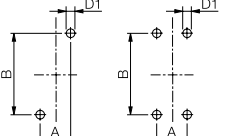


Frontplatte

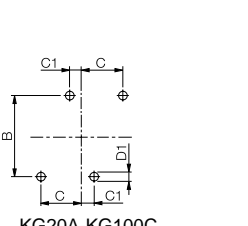


Antrieb mit Zentralbefestigung 22 mm

KG10A, KG10B



KG20A-KG100C, KG125-KG315, KH16-KH80



KG20A-KG100C 6-polig¹

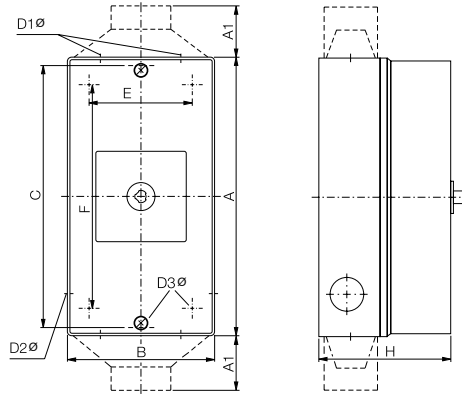
⁴E = 48 D2 = 39-42 D3 = 5
1.89 1.54-1.69 .20

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

¹Die Werte gelten auch für Umschalter. ²Die Ausführungen T.../12 VE, T.../13 VE, T.../28 VE, T.../29 VE = 88 mm/3.47 inch.
³KG10A und KG10B + 9,5 mm/.37 inch. ⁴Abweichende Maße siehe Tabelle rechts. ⁵KG64 und KG64B G = 330 mm/12.99 inch.
⁶KH80 G = 380 mm/14.96 inch.

Schalter im Kunststoffgehäuse

Abmessungen mm inch

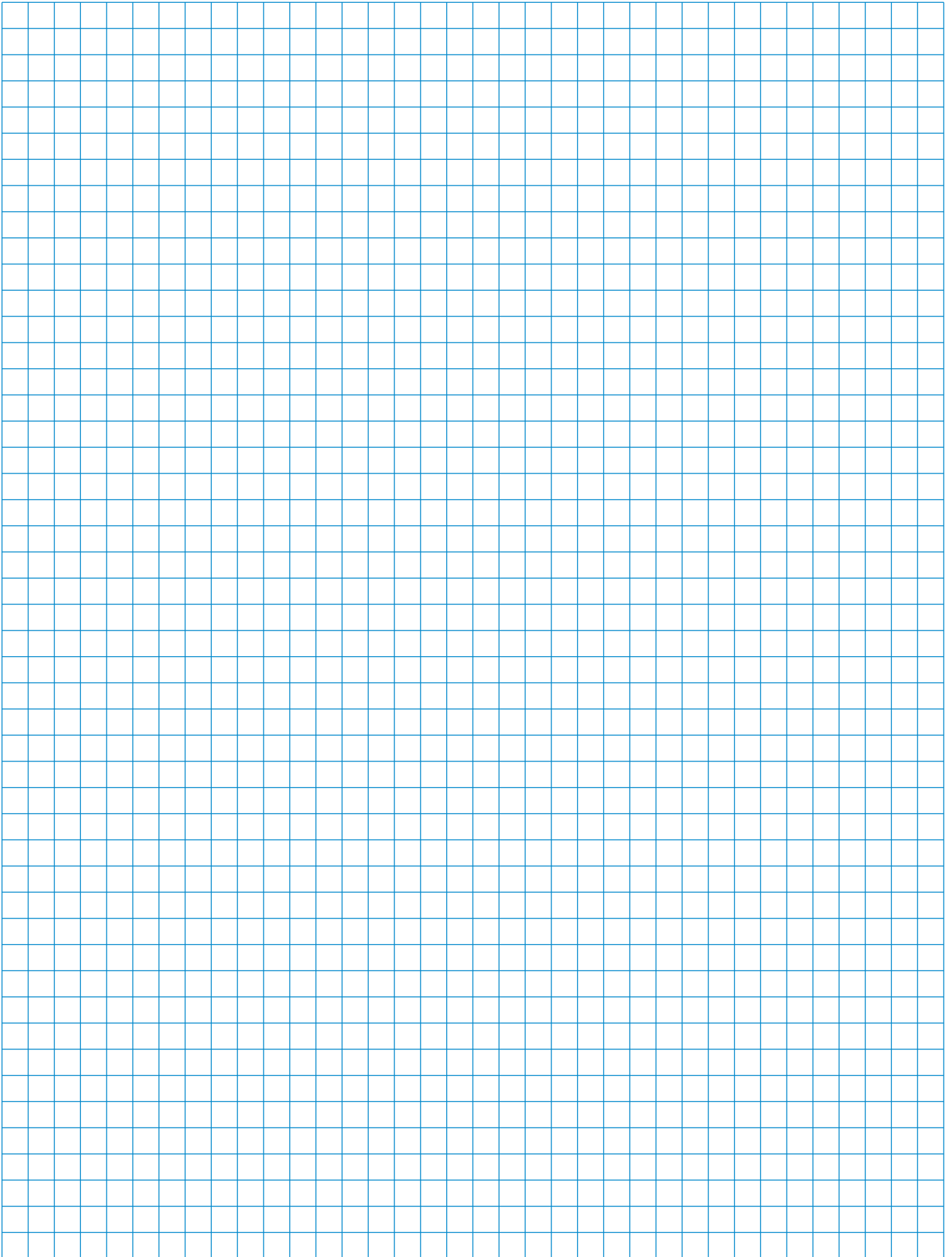


	Polzahl						A	A1	B	C	D1	D2	D3	E	F	H
	3	3 + 2	4	4 + 2	6	6 + 2										
KG10 T... KS51	x	x	x	x	x		120		85	110	2 x 20/25	20	4,2			80
KH16 T... KS51 ²							4.72		3.35	4.33	2 x .79/.98	.79	.17			3.15
KG10 T... KS51V	x	x	x	x	x	x	120		85	110	2 x 20/25	20	4,2			90
KH16 T... KS51V ²							4.72		3.35	4.33	2 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			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			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		.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		.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			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			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		.28	10.00	13.94	7.09
	x ¹	x ¹					560	110	280		1 x 28-60 ³		7	254	534	180
							22.05	4.33	11.02		1 x 1.10-2.36		.28	10.00	21.02	7.09
			x ¹	x ¹			560	110	380		1 x 28-60 ³		7	354	534	180
							22.05	4.33	14.96		1 x 1.10-2.36		.28	13.94	21.02	7.09
KG315	x	x	x	x			380	110	280		1 x 28-60 ³		7	254	354	180
							14.96	4.33	11.02		1 x 1.10-2.36		.28	10.00	13.94	7.09
	x ¹	x ¹					560	110	280		1 x 28-60 ³		7	254	534	180
							22.05	4.33	11.02		1 x 1.10-2.36		.28	10.00	21.02	7.09
			x ¹	x ¹			560	110	380		1 x 28-60 ³		7	354	534	180
							22.05	4.33	14.96		1 x 1.10-2.36		.28	13.94	21.02	7.09
C316	x	x	x	x			380	110	280		1 x 28-60 ³		7	254	354	230
							14.96	4.33	11.02		1 x 1.10-2.36		.28	10.00	13.94	9.06
	x ¹	x ¹	x ¹	x ¹			560	110	280		1 x 28-60 ³		7	254	534	230
							22.05	4.33	11.02		1 x 1.10-2.36		.28	10.00	21.02	9.06
					x		560	110	280		2 x 28-60 ³		7	254	534	230
							22.05	4.33	11.02		2 x 1.10-2.36		.28	10.00	21.02	9.06
						x	560	110	280		2 x 28-60 ³		7	254	534	280
							22.05	4.33	11.02		2 x 1.10-2.36		.28	10.00	21.02	11.02
					x ¹		560	110	380		2 x 28-60 ³		7	354	534	230
							22.05	4.33	14.96		2 x 1.10-2.36		.28	13.94	21.02	9.06
						x ¹	560	110	380		2 x 28-60 ³		7	354	534	280
							22.05	4.33	14.96		2 x 1.10-2.36		.28	13.94	21.02	11.02

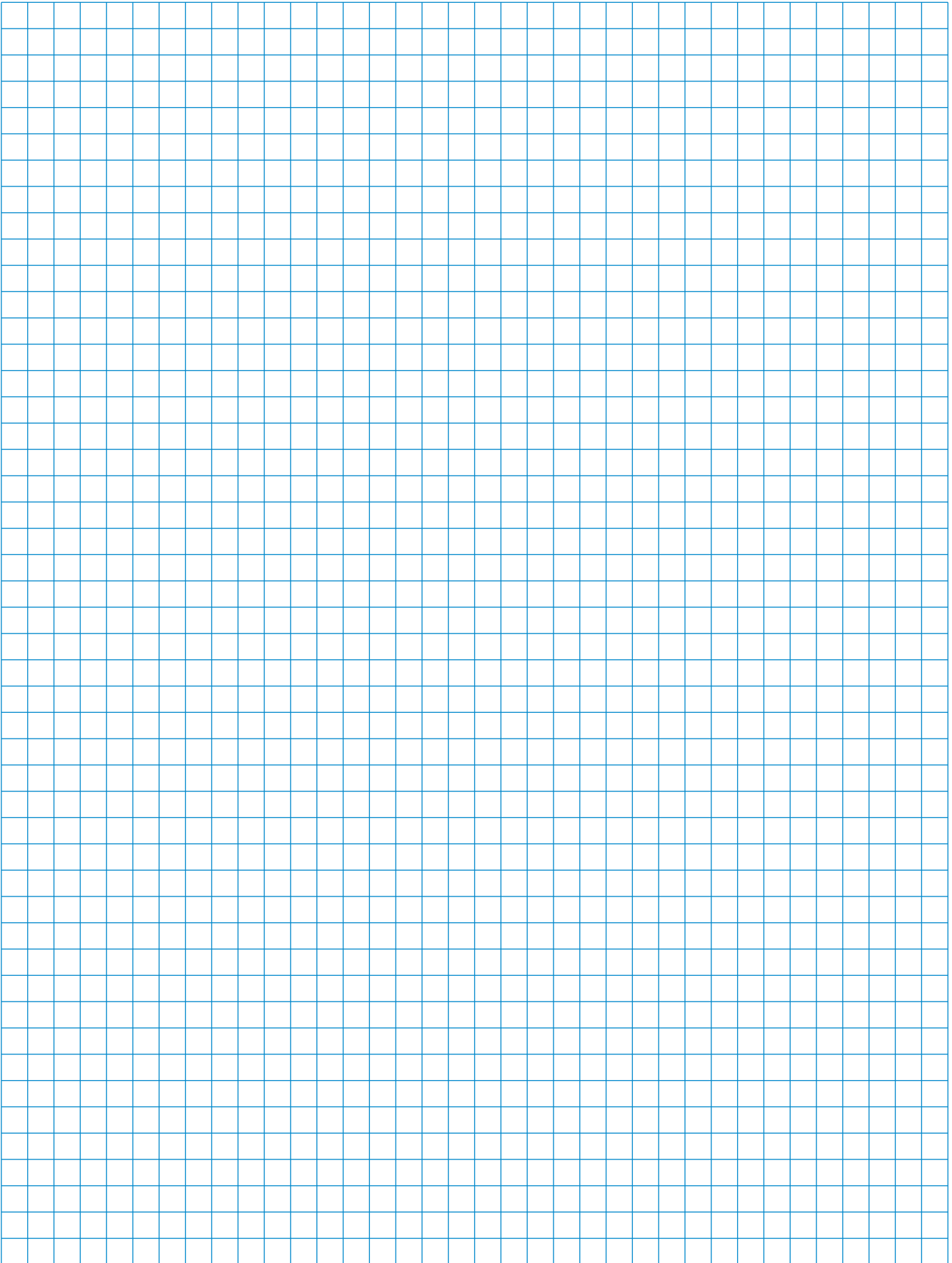
¹Variante mit besonders großem Anschlussraum. ²Polzahl 4 und 4+2. ³Kabelaußendurchmesser

NOTIZEN

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)

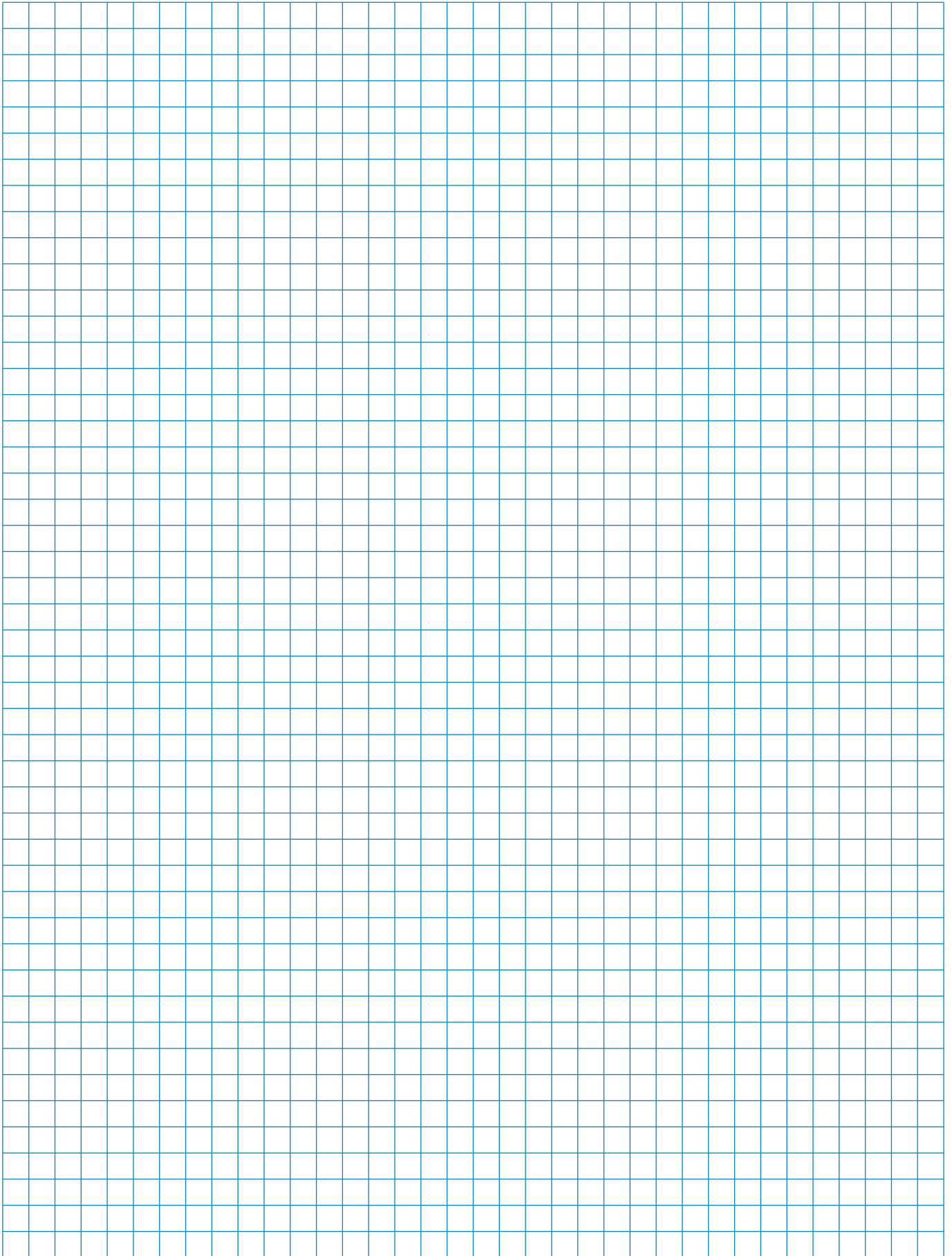


NOTIZEN



NOTIZEN

[< Zurück zum Inhaltsverzeichnis >](#)



Schaltgeräte und Zusätze der Blauen Reihe

	Katalognummer
Hauptschalter und Hauptschalter mit Not-Aus-Funktion von 16 A-315 A Reparaturschalter von 20 A-315 A Lasttrennschalter von 20 A-315 A Nach IEC 60947-3, EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107, IEC 60204, EN 60204 und VDE 0113	500
CL-Schalter 10 A-20 A C-, CA- und CAD-Schalter von 10 A-315 A und L-Schalter von 350 A-2400 A Die Nockenschalter der C-, CA- und CAD-Reihe sind universell verwendbar und können z. B. als Steuer-, Instrumenten- und Motorschalter eingesetzt werden. Die Nockenschalter der L-Reihe sind kompakte Last- und Leerschalter und werden vorzugsweise zum Schalten von ohmschen oder schwach induktiven Verbrauchern oder für lastloses Schalten verwendet.	100
Zusatzeinrichtungen und Kapselungen Zur Abrundung des Schaltgeräteprogramms stehen eine große Anzahl von Zusatzeinrichtungen, Frontschild- und Griffausführungen sowie Kapselungen zur Verfügung.	101
A- und AD-Schalter von 6 A-25 A Die Nockenschalter der A- und AD-Reihe haben 4 Kontakte pro Flucht. Hierdurch können umfangreiche Schaltprogramme bei gleichzeitig geringer Einbautiefe verwirklicht werden. Es sind bis zu 24 Schaltstellungen möglich. Ein Schalter kann aus max. 12 Fluchten mit max. 48 Kontakten bestehen.	110
CG-, CH- und CHR-Schalter von 10 A-25 A Die Nockenschalter der CG-, CH- und CHR-Reihe besitzen Anschlussklemmen, die aus der Einbauperspektive zugänglich sind und im geöffneten Zustand geliefert werden. Sie können z. B. als Steuer-, Instrumenten- und Motorschalter eingesetzt werden. Für den Einsatz in Elektronikkreisen oder bei chemischen Umwelteinflüssen ist die Type CG4 mit vergoldeten Kreuzkontakten oder mit "cross-wire" Kontaktsystem lieferbar.	120
DH-, DHR-, DK- und DKR-Schalter von 6 A-16 A Die Nockenschalter der DH-, DHR-, DK- und DKR-Reihe verfügen über eine erhöhte Kontaktsicherheit, selbst bei kleinen Spannungen bis 1 V oder bei chemischen Umwelteinflüssen. Die Kontakte können durch Drehen und/oder Drücken betätigt werden. Einsatzgebiete sind Mess-, Regel- und Halbleiterstromkreise sowie Schutz- und Relaissteuerungen.	130
X-Schalter von 200 A-630 A Die Nockenschalter der X-Reihe können als Last- und Leerschalter eingesetzt werden. Sie verfügen über 6 Kontakte pro Flucht, wodurch sich eine besonders geringe Einbautiefe ergibt.	140
KG-Schalter von 20 A-315 A und KH- und KHR-Schalter von 16 A-80 A Die Schalter der KG-, KH- und KHR-Reihe sind Lastschalter mit außergewöhnlich großen Luft- und Kriechstrecken und in der Leitungsführung liegenden Anschlussklemmen. Die Geräte sind als Ausschalter bis 8-polig und als Umschalter bis 4-polig lieferbar.	150
Befehls- und Meldegeräte, 22,5 mm Ø Ein komplettes Programm zeitgemäßer und hochwertiger Befehls- und Meldegeräte. Ein konsequent durchgeführtes Baukasten-Prinzip mit modernem Design, verbunden mit Funktionssicherheit und Wirtschaftlichkeit.	302

Australien

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

Belgien, Luxemburg

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

Brasilien

Zentral- und Südamerika
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

Dänemark

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

Deutschland

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

Finnland

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

Frankreich

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

Griechenland

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

Großbritannien

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

Irland

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

Island

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

Italien

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

Japan

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

Kanada

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

Mexiko

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@jcingeneriaycontrol.com

Neuseeland

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

Niederlande

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

Norwegen

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

Österreich

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

Polen

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

Portugal

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

Schweden

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

Schweiz

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

Singapur, Indien, Mittlerer Osten – VAE

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

Slowenien

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

Spanien

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

Südafrika

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

Tschechien

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

Türkei

KARDES ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Yassioren 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

Ungarn

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

Zypern

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



Kraus & Naimer



Kontaktieren Sie uns:

www.krausnaimer.com