

Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70008229

Bezeichnung: KG10B.T203/01.E

Beschreibung: Schalter globaler Trenner

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
Spannung (V) AC / DC						
690 AC						
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith						
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Temperaturspitzen (°C)		zusätzliche Bedingungen
20		50		55		Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
Gebrauchskategorie				Spannung (V)		Strom (A)
AC-15				220 - 240		6
AC-15				380 - 440		4
Bemessungsbetriebsleistung						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Phasenzahl		Polanzahl
AC-3		220 - 240		3		3
AC-3		380 - 440		3		3
AC-3		660 - 690		3		3
AC-3		220 - 240		1		2
AC-3		380 - 440		1		2
AC-23A		220 - 240		3		3
AC-23A		380 - 440		3		3
AC-23A		660 - 690		3		3
AC-23A		220 - 240		1		2
AC-23A		380 - 440		1		2
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC						
Sicherungscharakteristik				Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG				1		20
UL60947-4-1 , UL508						
Nominal Voltage						
Spannung (V) AC / DC						
300 AC						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
Spannung (V) AC / DC						
300 AC						
Rated thermal current						
		Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Zusatz Text
		20		0 - 40		--
		20		0 - 40		--
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting				Spannung (V)		Phasenzahl
DOL				110 - 220		1
DOL				220 - 240		1
DOL				277 - 277		1
DOL				110 - 120		3
DOL				220 - 240		3
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
SCCR / Max. Vorsicherung						
Conditions of acceptability						
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 300V ac max. when protected by Class J fuses.						
Temp. rating of wire						
			Temperature Rating (°C)		Strom (A) Text	
			60 - 75		-- Use copper wire only	
Anschlussbestimmungen						
Markings						
Break all lines.						
For use on a flat surface of a type 1 enclosure.						
General Use						
AC / DC		Spannung (V)		Strom (A)		Phasenzahl
AC		277		20		1

General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	300	20	1	2	1	
AC	300	20	3	3	1	
Allgemeine Informationen						
Text						
- The operating handle and position indicating means to be used with these manual motor controllers should be provided from the manufacturer, or the operating handle and position indicating means to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers.						
- When intended for use as a motor disconnecter the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position.						
CSA						
Nominal Voltage						
			Spannung (V) AC / DC			
			300 AC			
Bemessungsisolationsspannung UI						
			Spannung (V) AC / DC			
			300 AC			
Rated thermal current						
		Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)		Zusatz Text	
		20	0 - 40		--	
		20	0 - 40		--	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL		110 - 220	1	2	0,50	40
DOL		220 - 240	1	2	1	40
DOL		277 - 277	1	2	1	40
DOL		110 - 120	3	3	1	40
DOL		220 - 240	3	3	2	40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
Temp. rating of wire						
		Temperature Rating (°C)	Strom (A)		Text	
		75	--		--	
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	277	20	1	1	1	
AC	277	20	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial
eindrähtig	Min.		1	0,5mm²		Kupfer
eindrähtig	Min.		2	0,5mm²		Kupfer
feindrähtig	Min.		1	0,75mm²		Kupfer
feindrähtig	Min.		2	0,75mm²		Kupfer
feindrähtig	Max.		1	AWG 12		Kupfer
feindrähtig	Max.		1	2,5mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1	AWG 12		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1	2,5mm²		Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		1	2,5mm²		Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1	0,5mm²		Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		2	0,5mm²		Kupfer
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild		
			8			
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart			Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH1			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			0,8x4			
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			0,60		5	
Approbationen						
Specification					Marking	
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						

Allgemeine Informationen

Text

- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.
- Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.
- Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen.
- Klemmen mit werksseitig angeschlossenen Verbindungslaschen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen, alle Drahtverbindungen wieder korrekt sitzen und die Klemmschrauben mit dem angegebenen Drehmoment wieder festgezogen werden.
- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.

Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)

Picture name



Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen; senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden Sie unter www.krausnaimer.com

Proposition 65

Bildname



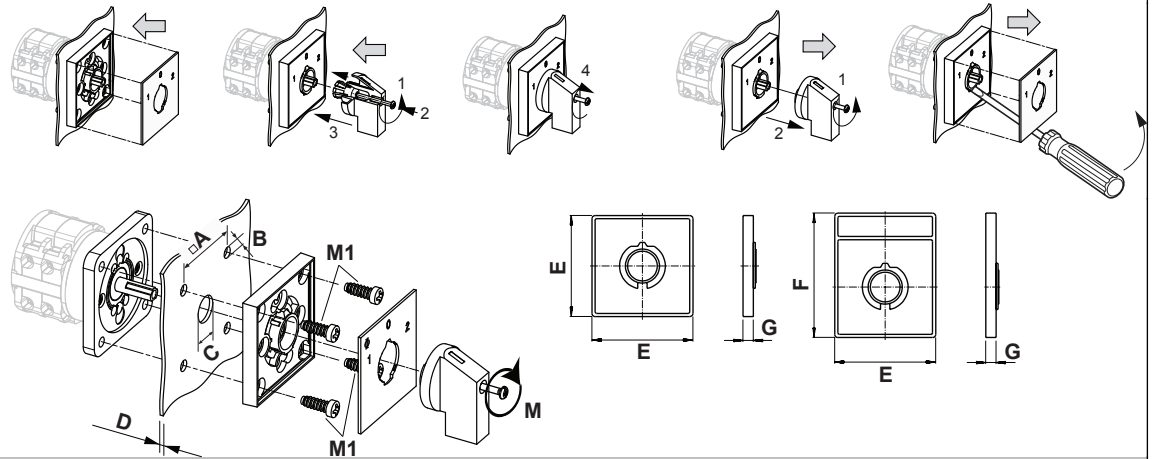
Beschreibung
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

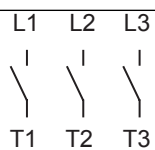
Bauform-E



IP - Schutzart Front	IP66, IP67
Fluchten	1,00 - 12,00
A	□ 48,00 mm
B	∅ 5,00 mm
C	∅ 11,00 - 15,00 mm
D	H ≤ 4,00 mm
E	∅ 64,00 mm
F	H 78,50 mm
G	H 7,40 mm
M	⌀ 0,70 Nm
M1	⌀ 0,90 Nm

Anschlussbild

KG10B.T303.E



Schaltprogramm

KG10B.T303.E



Kraus & Naimer

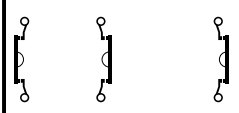
KG10B	T303E	E	Seite 1 von 1
--------------	--------------	----------	----------------------

Frontschild



T3	T1		T2									
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	

Beschriftungsplatte: S0D H043 51A



Schaltwinkel 90

Gesamtschaltwinkel 90

	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	L3	L1		L2								

0	270											
	285											
	300											
	315											
	330											
	345											
1	0											
	15											
	30											
	45											
	60											
	75											
	90											
	105											
	120											
	135											
	150											
	165											
	180											
	195											
	210											
	225											
	240											
	255											

Version: 2

Frontschild

S1.F456/C10.V11H





Symbolbild

SPERRVORRICHTUNG

mit F-Griffring

Bezeichnung: S1.V840G/D61/A1

Farbe des Flaggengriff-Ringes: "D" rot

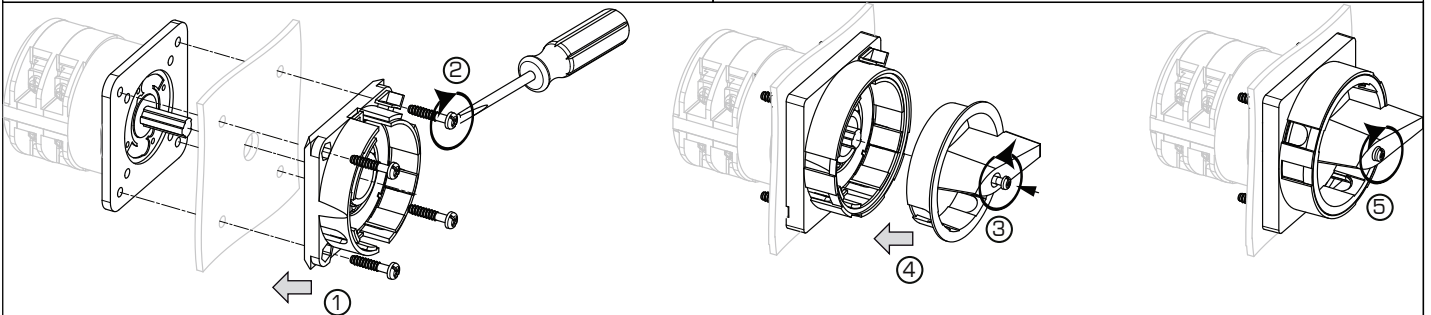
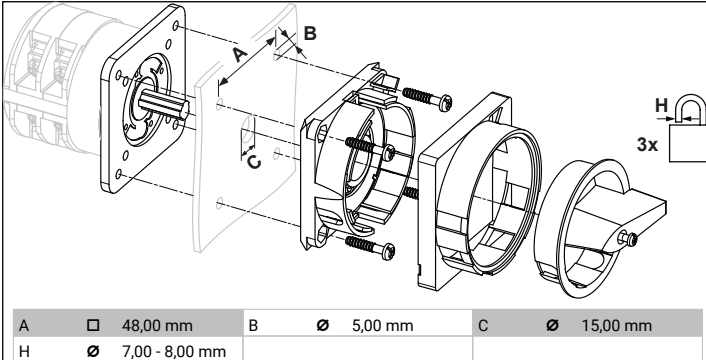
Farbe des Schildrings: "6" gelb

Sperrbarkeit: "1" bei 270° (1x90°)

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform E

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform GK (Rose)

Schaltertype: "1" für C-Schalter sowie für KG10.



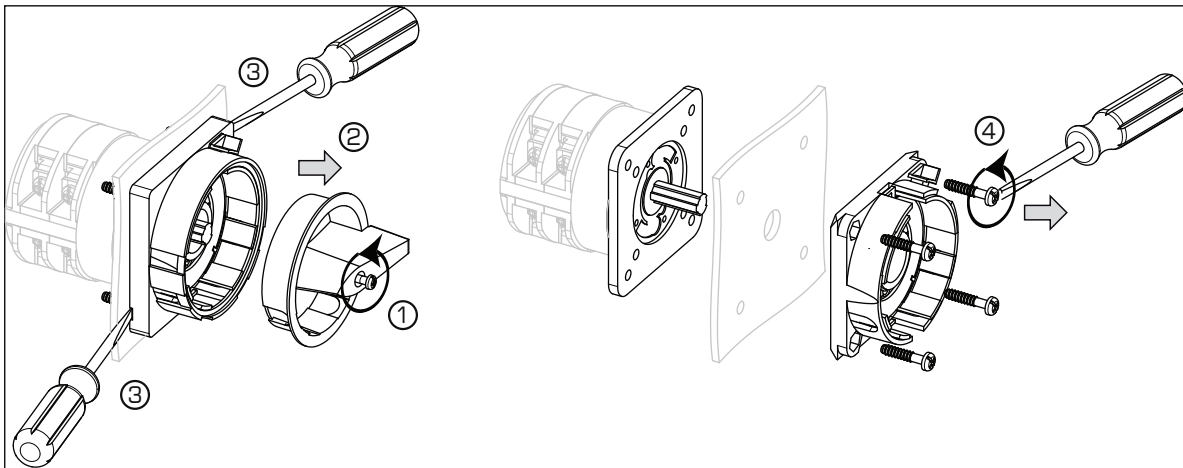
MONTAGE

1 + 2 Die Sperrvorrichtung ist von vorne mit vier Zylinderkopfschrauben zu befestigen.

3 Griffschraube lockern und

4 in den Griff drücken, Griff aufsetzen

5 Schraube anziehen.



1 Griffschraube lockern

2 Griff abziehen

3 Geeignetes Hilfswerkzeug an den in der Zeichnung durch Schraubendreher gekennzeichneten Stellen des Rahmens einführen und den Rahmen abdrücken

4 Befestigungsschrauben sind nun zugänglich und können gelöst werden.