



Symbolbild

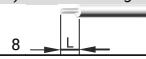
Datenblatt

Artikelnummer: 70008477

Bezeichnung: KG10B.T203/17.E

Beschreibung: Schalter globaler Trenner

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107							
Bemessungsisolationsspannung Ui							
			Spannung (V) AC / DC				
			690 50/60Hz				
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)		Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)		
AC-3	220 - 240		3	3	2,20		
AC-3	380 - 440		3	3	3,70		
AC-3	660 - 690		3	3	3,70		
AC-3	220 - 240		1	2	1,10		
AC-3	380 - 440		1	2	1,50		
AC-23A	220 - 240		3	3	3		
AC-23A	380 - 440		3	3	5,50		
AC-23A	660 - 690		3	3	5,50		
AC-23A	220 - 240		1	2	1,50		
AC-23A	380 - 440		1	2	2,20		
Max. Sicherungsnennstrom IEC							
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)		
gG			1		20		
Geprüfte AC und DC Werte							
Gebrauchskategorie / Zeitkonstante	Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter		Spannung (V) AC / DC	Strom (A)		
DC-13	1	ON - OFF		24 DC	3		
DC-13	1	ON - OFF		220 DC	0,15		
DC-21A	1	ON - OFF		24 DC	16		
DC-21A	1	ON - OFF		220 DC	0,90		
DC-23A	1	ON - OFF		24 DC	13		
DC-23A	1	ON - OFF		220 DC	0,20		
UL60947-4-1 , UL508							
Nominal Voltage							
			Voltage (V) AC / DC				
			300 AC				
Rated insulation voltage Ui							
			Voltage (V) AC / DC				
			300 AC				
Rated thermal current							
		Current (A)	Ambient temperature (°C)		Additional Text		
		20	0 - 40		--		
		20	0 - 40		--		
Horsepower rating							
Across-the-Line Motor Starting			Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°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							
SCCR / Max. fuse rating							
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)		Current (A)	Text	
			60 - 75		-- Use copper wire only		

Connecting instructions						
Markings						
Break all lines.						
For use on a flat surface of a type 1 enclosure.						
General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	277	20	1	1	1	
AC	300	20	1	2	1	
AC	300	20	3	3	1	
General Information						
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)	Phasenzahl	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)	Phasenzahl	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)	
Eindräftig	Min.		1		0,5mm²	
Eindräftig	Min.		2		0,5mm²	
Feindräftig	Min.		1		0,75mm²	
Feindräftig	Min.		2		0,75mm²	
Feindräftig	Max.		1		AWG 12	
Feindräftig	Max.		1		2,5mm²	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		1		AWG 12	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		1		2,5mm²	
Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		1		2,5mm²	
Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1		0,5mm²	
Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		2		0,5mm²	
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm) Anschlusslänge - Bild			
						
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	
CE marking						
UK Directives						
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1						
						

Approbationen

Specification

Marking

CSA C.22.2 No.14



GB/T14048.3



Allgemeine Informationen

Text

- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinneten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.
- Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlusstsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen.
- Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.
- Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen.
- 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.
- 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

Description



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



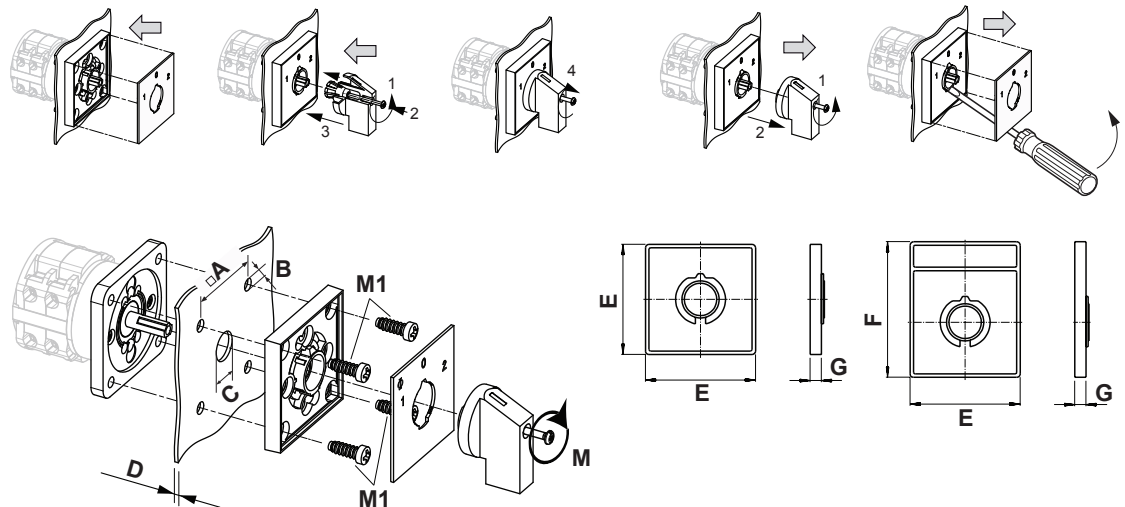
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

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 78,00 mm
G	H 7,40 mm
M	↺ 0,70 Nm
M1	↺ 1,20 Nm

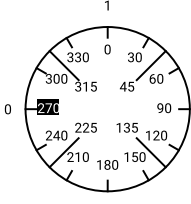
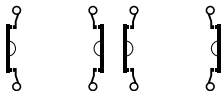
Schaltprogramm

KG10B.T30301.E



Kraus & Naimer

KG10B
T30301E E
Seite 1 von 1

Frontschild														
		T3	T1	14	T2									
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	
		Beschriftungsplatte:S0D H043 51D 												
Schaltwinkel	90	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
Gesamtschaltwinkel	90	L3	L1	13	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														

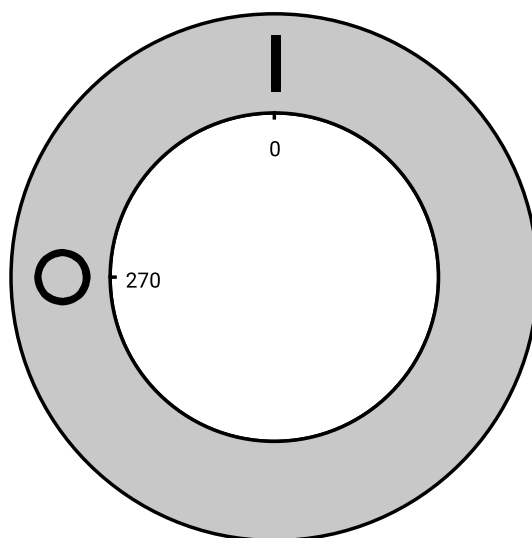
Laschen

1	03	40	02
50	07	80	06
90	11	120	10
130	15	160	14
170	19	200	18
210	23	240	22
250	27	280	26
290	31	320	30
330	35	360	34
370	39	400	38
410	43	440	42
450	47	480	46

Version: 6

Frontschild

S1.F456/C10.V11H





Symbolbild

SPERRVORRICHTUNG

mit F-Griffring

Bezeichnung: S1.V840G/D61/A1

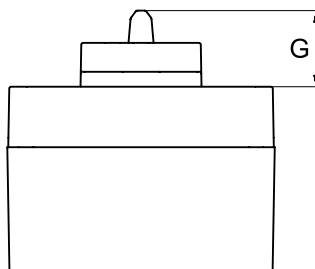
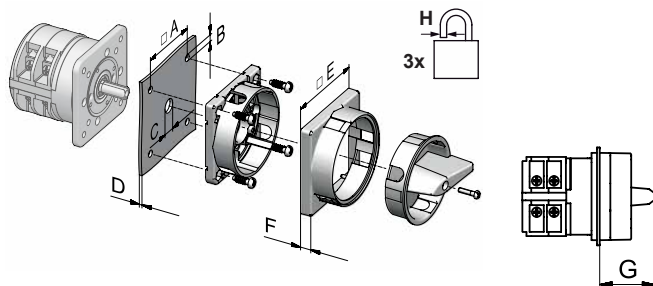
Farbe des Flaggengriff-Ringes: "D" rot

Farbe des Schildringes: "6" gelb

Sperrbarkeit: "1" bei 270° (1x90°)

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform E & GK (Rose)

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



A	□	48,00 mm	B	∅	5,00 mm	C	∅	15,00 mm
D	H	<= 4,00 mm	E	□	64,00 mm	F	H	7,70 mm
G	H	40,20 mm	H	∅	7,00 - 8,00 mm			

G	H	40,20 mm		
---	---	----------	--	--