



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70012628

Bezeichnung: KG10.T203/A40EMV.KS11V

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107				
Bemessungsisolationsspannung U_i				
Spannung (V) AC / DC				
690 50/60Hz				
Bemessungsdauerstrom I_u/I_{th}				
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen	
20	50	55	Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbetriebsstrom I_e				
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 U_i				
Voltage (V) AC / DC				
300 AC				
Rated thermal current				
Current (A)		Ambient temperature (°C)		Additional Text
20		0 - 40		--
Horsepower rating				
Across-the-Line Motor Starting	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)
DOL	110 - 120	1	2	0,50
DOL	220 - 240	1	2	1
DOL	277 - 277	1	2	1
DOL	110 - 120	3	3	1
DOL	220 - 240	3	3	2
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		-	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting			Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP) Umgebungstemperatur [°C]
DOL			110 - 120	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
Eindräftig	Min.		1	0,5mm²		Kupfer
Eindräftig	Min.		2	0,5mm²		Kupfer
Feindräftig	Min.		1	0,75mm²		Kupfer
Feindräftig	Min.		2	0,75mm²		Kupfer
Feindräftig	Max.		1	AWG 12		Kupfer
Feindräftig	Max.		1	2,5mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		1	AWG 12		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		1	2,5mm²		Kupfer
Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		1	2,5mm²		Kupfer
Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1	0,5mm²		Kupfer
Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		2	0,5mm²		Kupfer
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						
GB/T14048.3						
Allgemeine Informationen						
Text						
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.						

Allgemeine Informationen

Text

- Verbindungsblaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlusstsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsblaschen 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



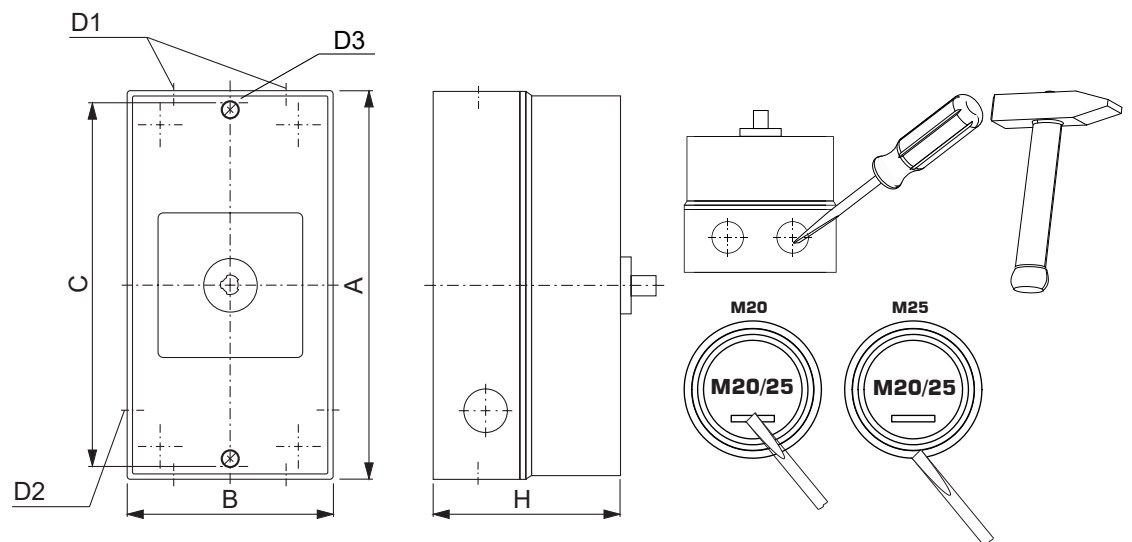
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

Mounting-KS11V



IP - Schutzart Front	IP66, IP67, IP69k
Stages	2,00 - 4,00
A	H 121,00 mm
B	H 86,00 mm
C	H 110,00 mm
D1	Ø 4,00 x M20/M25
D2	Ø 2,00 x M20
D3	Ø 4,20 mm
H	H 90,00 mm

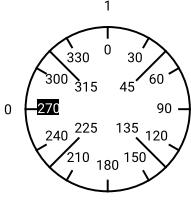
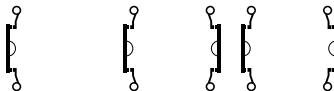
Schaltprogramm

KG10.T30311.KS11V



Kraus & Naimer

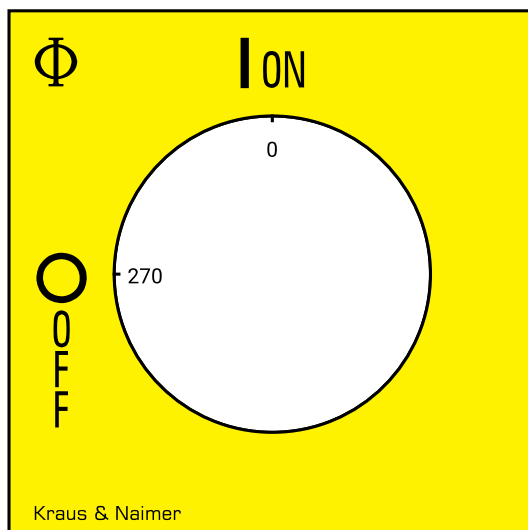
KG10
T30311VE
VE
Seite 1 von 1

Frontschild													
		T2		T1	T3	14	22						
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
		Beschriftungsplatte:S0D H043 91E											
													
Schaltwinkel	90	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Gesamtschaltwinkel	90	L2		L1	L3	13	21						
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 ● 5 ● 9 ● 13 ○ 17 ○ 21 ○ 25 ○ 29 ○ 33 ○ 37 ○ 41 ○ 45 ○ ○3 ●7 ●11 ○15 ○19 ○23 ○27 ○31 ○35 ○39 ○43 ○47 4○ 8 ● 12 ● 16 ○ 20 ○ 24 ○ 28 ○ 32 ○ 36 ○ 40 ○ 44 ○ 48 ○ ●2 ●6 ●10 ○14 ○18 ○22 ○26 ○30 ○34 ○38 ○42 ○46											

Version: 7

Frontschild

S1.F656/E10.V9



GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G842

Grifffarbe: "2" rot

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Empfohlene Schraubendreher

Schraubendreherart	Wert
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x5,5