



Symbolbild





Datenblatt

Artikelnummer: 70010548

Bezeichnung: KG20.T203/33.KS51V

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		
25	50	55	Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C		
Bemessungsbetriebsstrom Ie					
Gebrauchskategorie			Spannung (V)		Strom (A)
AC-32A			20 - 400		20
Bemessungsbetriebsleistung					
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)	
AC-3	220 - 240	3	3	4	
AC-3	380 - 440	3	3	5,50	
AC-3	660 - 690	3	3	5,50	
AC-23A	220 - 240	3	3	5,50	
AC-23A	380 - 440	3	3	7,50	
AC-23A	660 - 690	3	3	7,50	
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG			1		35
UL60947-4-1 , UL508					
Nominal Voltage					
Spannung (V) AC / DC					
600 AC					
Bemessungsisolationsspannung Ui					
Spannung (V) AC / DC					
600 AC					
Rated thermal current					
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Zusatz Text	
25		0 - 40		--	
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP) Umgebungstemperatur [°C]
DOL		110 - 120	1	2	1 40
DOL		220 - 240	1	2	3 40
DOL		277 - 277	1	2	3 40
DOL		415 - 415	1	2	5 40
DOL		440 - 480	1	2	5 40
DOL		550 - 600	1	2	5 40
DOL		110 - 120	3	3	2 40
DOL		200 - 240	3	3	7,50 40
DOL		415 - 415	3	3	10 40
DOL		440 - 480	3	3	15 40
DOL		550 - 600	3	3	20 40
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
SCCR / Max. Vorsicherung					
Conditions of acceptability					
This device is suitable for use on circuits capable of delivering not more than 10kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Type RK1 fuses.					
Suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 65000 rms symmetrical amperes at 600V max., when protected by 40A Class J fuses.					
Temp. rating of wire					
Temperature Rating (°C)			Strom (A) Text		
60 - 75			-- --		
General Use					
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	277	25	1	1	1
AC	600	25	1	2	1

General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	600	25	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			
			600 AC			
Bemessungsisolationsspannung Ui						
			Spannung (V) AC / DC			
			600 AC			
Rated thermal current						
		Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)		Zusatz Text	
		25	0 - 40		--	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting						
	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]	
DOL	110 - 120	1	2	1	40	
DOL	220 - 240	1	2	3	40	
DOL	277 - 277	1	2	3	40	
DOL	415 - 415	1	2	5	40	
DOL	440 - 480	1	2	5	40	
DOL	550 - 600	1	2	5	40	
DOL	110 - 120	3	3	2	40	
DOL	220 - 240	3	3	7,50	40	
DOL	415 - 415	3	3	10	40	
DOL	440 - 480	3	3	15	40	
DOL	550 - 600	3	3	20	40	
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
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	25	1	1	1	
AC	600	25	1	2	1	
AC	600	25	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	0,75mm²		Kupfer	
eindräftig	Min.	2	0,5mm²		Kupfer	
feindräftig	Min.	2	0,75mm²		Kupfer	
feindräftig	Max.	1	AWG 10		Kupfer	
feindräftig	Max.	1	4mm²		Kupfer	
feindräftig	Min.	1	1,5mm²		Kupfer	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.	1	6mm²		Kupfer	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.	1	AWG 10		Kupfer	
feindräftig mit Hülse	Max.	1	4mm²		Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	0,75mm²		Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2	0,5mm²		Kupfer	
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild		
						
			9			
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart			Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH2			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			0,8x4			
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			1,25		11	
Approbationen						
Specification						Marking
EAC						
CE marking						
UK Directives						

Approbationen

Specification

Marking

CSA C.22.2 No.14



GB/T14048.3



Allgemeine Informationen

Text

- EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Einsatz in Umgebung A und B geeignet.
- 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.

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



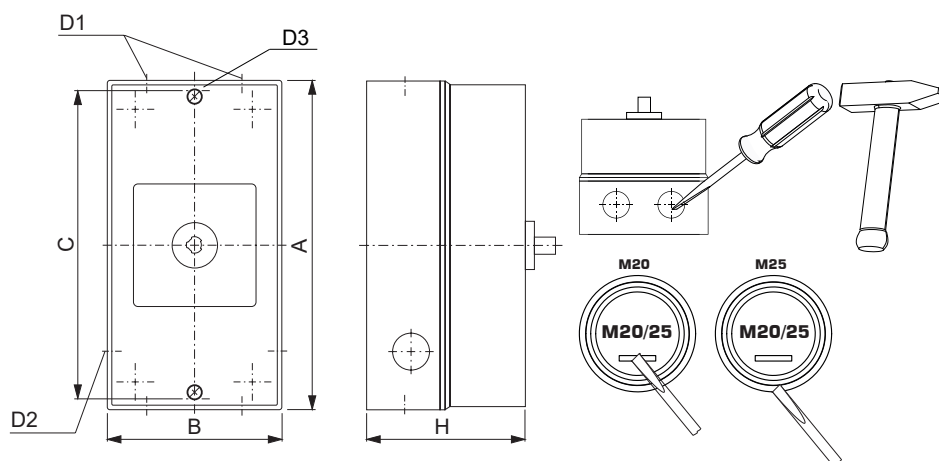
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

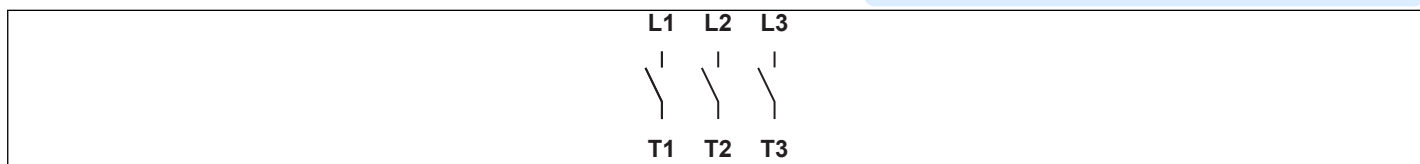
Mounting-KS51V



IP - Schutzart Front		IP66, IP67, IP69k
Fluchten		1,00 - 5,00
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


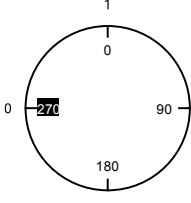

Anschlussbild

KG20.T303.KS51V



Schaltprogramm

KG20.T303.KS51V

 Kraus & Naimer		KG20		T303		Seite 1 von 1			
Frontschild									
		L1 1	L2 3	L3 5	7	9	11	13	15
									
Schaltwinkel <input type="text" value="90"/> Gesamtschaltwinkel <input type="text" value="90"/>		2 T1	4 T2	6 T3	8	10	12	14	16
0	<input type="text" value="270"/>								
1	<input type="text" value="0"/>								
	<input type="text" value="90"/>								
	<input type="text" value="180"/>								
<div style="text-align: right;">Version: 102</div>									

Frontschild

S1.F656/E10.V9

