



Symbolbild






Datenblatt

Artikelnummer: 70012746

Bezeichnung: KG32.T203/40.KL11V


Beschreibung: Schalter globaler Trenner


IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
690 AC						
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith						
<i>Strom (A) Umgebungstemperatur (°C) Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen</i>						
32 50 55 Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C						
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
<i>Gebrauchskategorie Spannung (V) Strom (A)</i>						
AC-32A 20 - 400 32						
Bemessungsbetriebsleistung						
<i>Gebrauchskategorie Spannung (V) Phasenanzahl Polanzahl Leistung (kW)</i>						
AC-3	220 - 240	3	3	5,50		
AC-3	380 - 440	3	3	7,50		
AC-3	660 - 690	3	3	7,50		
AC-23A	220 - 240	3	3	5,50		
AC-23A	380 - 440	3	3	11		
AC-23A	660 - 690	3	3	11		
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC						
<i>Sicherungscharakteristik Sicherungsanzahl Strom (A)</i>						
gG 1 35						
UL60947-4-1, UL508						
Nominal Voltage						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
600 AC						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
600 AC						
Rated thermal current						
<i>Strom (A) Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text</i>						
30 0 - 40 -						
Horsepower rating						
<i>Across-the-Line Motor Starting Spannung (V) Phasenanzahl Polanzahl Leistung (HP) Umgebungstemperatur [°C]</i>						
DOL	110 - 120	1	2	1,50	40	
DOL	200 - 208	1	2	3	40	
DOL	220 - 240	1	2	5	40	
DOL	277 - 277	1	2	5	40	
DOL	415 - 415	1	2	5	40	
DOL	440 - 480	1	2	7,50	40	
DOL	550 - 600	1	2	7,50	40	
DOL	110 - 120	3	3	3	40	
DOL	200 - 240	3	3	10	40	
DOL	415 - 415	3	3	10	40	
DOL	440 - 480	3	3	20	40	
DOL	550 - 600	3	3	25	40	
Pilot duty rating code						
<i>Duty Code</i>						
A600						
SCCR / Max. Vorsicherung						
<i>Conditions of acceptability</i>						
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						
<i>Temperature Rating (°C) Strom (A) Text</i>						
60 - 75 --						
General Use						
<i>AC / DC Spannung (V) Strom (A) Phasenanzahl Polanzahl Anzahl der Kontakte in Serie</i>						
AC	277	30	1	1	1	
AC	600	30	1	2	1	
AC	600	30	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
		30		0 - 40		-
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting						
	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]	
DOL	110 - 120	1	2	1,50	40	
DOL	220 - 240	1	2	5	40	
DOL	277 - 277	1	2	5	40	
DOL	415 - 415	1	2	5	40	
DOL	440 - 480	1	2	7,50	40	
DOL	550 - 600	1	2	7,50	40	
DOL	110 - 120	3	3	3	40	
DOL	220 - 240	3	3	10	40	
DOL	415 - 415	3	3	10	40	
DOL	440 - 480	3	3	20	40	
DOL	550 - 600	3	3	25	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	30	1	1	1	
AC	600	30	1	2	1	
AC	600	30	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			1,25		11	
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm) Anschlusslänge - Bild			
			9 STRIPPINGLENGTH			
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme		Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ²) oder (AWG/kcmil)	
eindräftig	Min.		1		0,75mm ² Kupfer	
eindräftig	Min.		2		0,5mm ² Kupfer	
feindräftig	Min.		2		0,75mm ² Kupfer	
feindräftig	Max.		1		AWG 10 Kupfer	
feindräftig	Max.		1		4mm ² Kupfer	
feindräftig	Min.		1		1,5mm ² Kupfer	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		1		6mm ² Kupfer	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		1		AWG 10 Kupfer	
feindräftig mit Hülse	Max.		1		4mm ² Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1		0,75mm ² Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		2		0,5mm ² Kupfer	
Approbationen						
Specification						Marking
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart				Wert		
Kreuzschlitz - Schraubendreher				PH2		

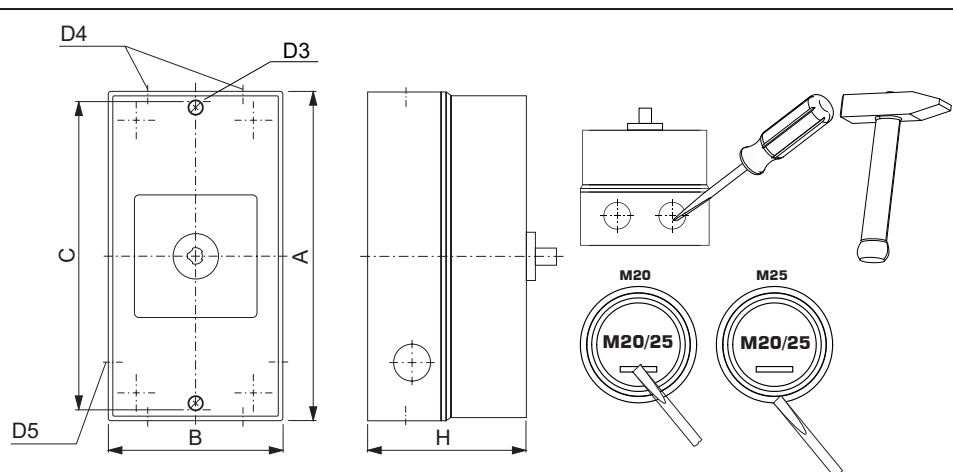
Empfohlene Schraubendreher	
Schraubendreherart	Wert
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4

Allgemeine Informationen	
Text	
<ul style="list-style-type: none"> - 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 Verbindungsfaschen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsfaschen 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

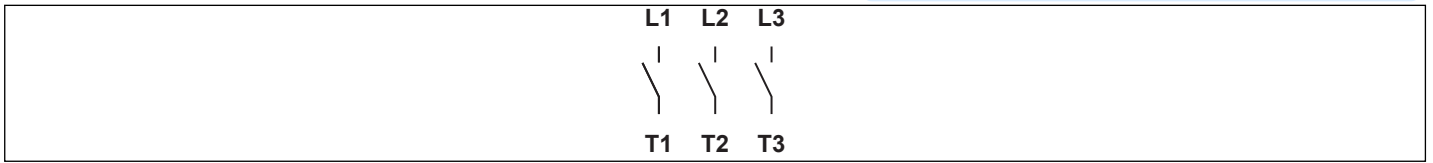
Proposition 65	
Bildname	Beschreibung
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Kontakttyp: Starre Kontaktbrücke
Kontaktmaterial: Silber
Anschluss: Schraubanschluss

Mounting-KL11V	
	
IP - Schutzart Front	IP66, IP67, IP69k
Fluchten	1,00 - 5,00
A	H 160,00 mm
B	H 85,00 mm
C	H 150,00 mm
D3	Ø 4,20 mm
D4	Ø 4,00 x M20/M25
D5	Ø 2,00 x M20
H	H 82,00 mm


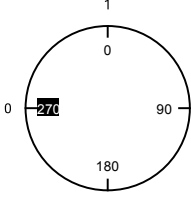
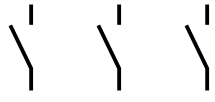
Anschlussbild

KG32.T303.KL11V



Schaltprogramm

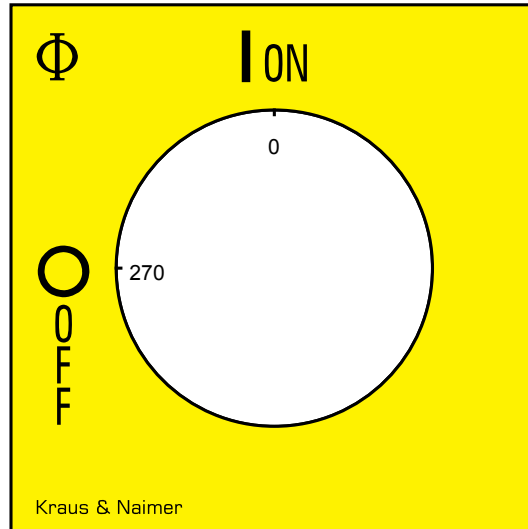
KG32.T303.KL11V

 Kraus & Naimer		KG32			T303			Seite 1 von 1		
		Frontschild								
		L1	L2	L3						
		1	3	5	7	9	11	13	15	
Schaltwinkel <input type="text" value="90"/> Gesamtschaltwinkel <input type="text" value="90"/>										
		2	4	6	8	10	12	14	16	
		T1	T2	T3						
0	<input checked="" type="checkbox"/>									
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>						
	<input type="checkbox"/>									
	<input type="checkbox"/>									
	<input type="checkbox"/>									
180	<input type="checkbox"/>									

Version: 102

Frontschild

S1.F656/E10.V9



HILFSKONTAKTE (nockengesteuert) für Schaltertype KG20 - KG100C und KH(R)16 - KH(R)25B

Bezeichnung: K0.M510A/2CA-B

Anzahl der Hilfskontakte: "2" 2 Hilfskontakte

Schaltprogramm: "C" 1 Hiko in Stellung 1 und 1 Hiko in Stellung 0 geschlossen (NO/NC)

Ausführung: "A" 1. Hikomodul

Bauformbezeichnung: "-B" für Bauform VE, VE2, Silberkontakte

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

Nominal Voltage			
		Spannung (V) AC / DC	
		500 AC	
		690 AC	
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith			
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen
10	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C
16	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C
Bemessungsbetriebsstrom Ie			
Gebrauchskategorie			Spannung (V)
AC-15			110 - 240
AC-15			380 - 440
AC-15			500
AC-21A			500
			Strom (A)
			2,50
			1,50
			1
			10

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
		10	0 - 40 -
Pilot duty rating code			
Duty Code			
A600			
General Use			
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl
AC	600	10	1
			Polanzahl
			1
			Anzahl der Kontakte in Serie
			1

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Klemmschraube			
		Anzugsdrehmoment (Nm)	
		0,60	
Abisolierlänge des Leiters			
		Länge (mm) Anschlusslänge - Bild	
		6 STRIPPINGLENGTH	
Leiterquerschnitt			
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ²) oder (AWG/kcmil)
eindrähtig	Min.	1	0,5mm ²
eindrähtig	Min.	2	0,5mm ²
feindrähtig	Min.	1	0,75mm ²
feindrähtig	Min.	2	0,75mm ²
feindrähtig	Max.	2	AWG 16
feindrähtig	Max.	2	1,5mm ²
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	AWG 14
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	1,5mm ²
			Drahtmaterial
			Kupfer
			Kupfer
			Kupfer
			Kupfer
			Kupfer
			Kupfer
			Kupfer

Leiterquerschnitt				
<i>Leiteraufbau</i>	<i>Min. / Max. Wert</i>	<i>Anzahl der Leiter pro Klemme</i>	<i>Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)</i>	<i>Drahtmaterial</i>
feindrätig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	2	1mm ²	Kupfer
feindrätig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	0,5mm ²	Kupfer
feindrätig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2	0,5mm ²	Kupfer
Empfohlene Schraubendreher				
<i>Schraubendreherart</i>	<i>Wert</i>			
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,6x3,5			
Allgemeine Informationen				
<i>Text</i>				
<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
