



Symbolbild






Datenblatt

Artikelnummer: 70018663

Bezeichnung: KG32.T104/40.KL11V

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		
32		50		55 Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C		
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
Gebrauchskategorie			Spannung (V)			Strom (A)
AC-32A			20 - 400			32
Bemessungsbetriebsleistung						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Phasenanzahl		Polanzahl Leistung (kW)
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
Max. 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	
			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		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						
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		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)						
30						
Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text						
0 - 40 -						
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting						
	Spannung (V)	Phasenzahl	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)						
75						
Strom (A) Text						
-- --						
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenzahl	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						
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme		Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial	
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	
Abisolierlänge des Leiters						
Länge (mm) Anschlusslänge - Bild						
						
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart						
Wert						
Kreuzschlitz - Schraubendreher						
PH2						
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264						
0,8x4						
Klemmschraube						
Anzugsdrehmoment (Nm)						
1,25						
Anzugsdrehmoment (lb-in)						
11						
Approbationen						
Specification						
Marking						
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						

Approbationen	Marking
<i>Specification</i>	

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)

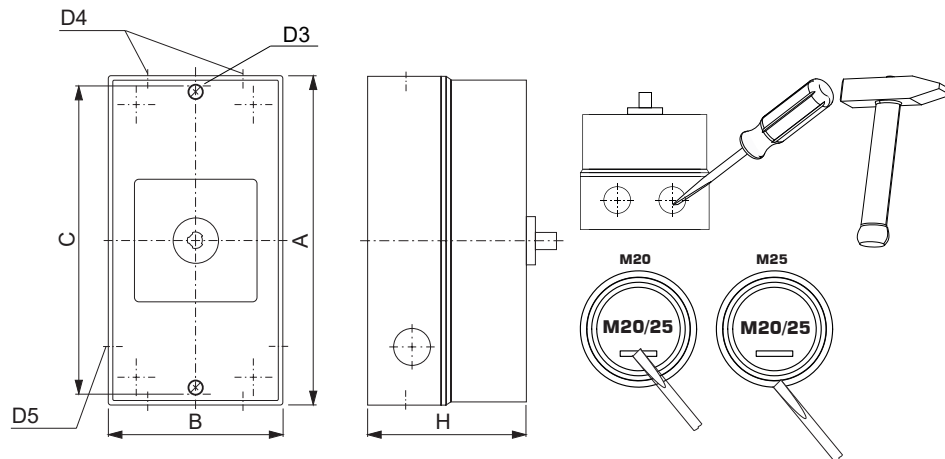
<i>Picture name</i>	<i>Description</i>
	Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen, senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller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

Proposition 65

<i>Bildname</i>	<i>Beschreibung</i>
	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-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


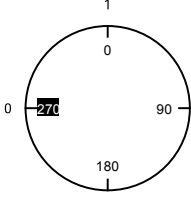
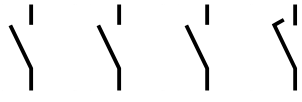
Anschlussbild

KG32.T304.KL11V



Schaltprogramm

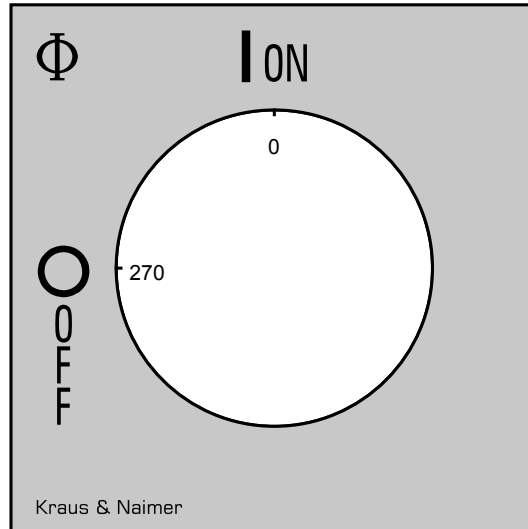
KG32.T304.KL11V

 Kraus & Naimer		KG32		T304		Seite 1 von 1			
		Frontschild		L1	L2	L3	N		
		1	3	5	7	9	11	13	15
									
Schaltwinkel	<input type="text" value="90"/>	2	4	6	8	10	12	14	16
Gesamtschaltwinkel	<input type="text" value="90"/>	T1	T2	T3	N				
0	<input checked="" type="checkbox"/>								
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
90	<input type="checkbox"/>								
180	<input type="checkbox"/>								
270	<input type="checkbox"/>								

Version: 94

Frontschild

S1.F656/C10.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)		Strom (A)
AC-15	110 - 240		2,50
AC-15	380 - 440		1,50
AC-15	500		1
AC-21A	500		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	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	600	10	1	1	1

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Leiterquerschnitt					
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ² oder (AWG/kcmil))		Drahtmaterial
eindräftig	Min.	1	0,5mm ²		Kupfer
eindräftig	Min.	2	0,5mm ²		Kupfer
feindräftig	Min.	1	0,75mm ²		Kupfer
feindräftig	Min.	2	0,75mm ²		Kupfer
feindräftig	Max.	2	AWG 16		Kupfer
feindräftig	Max.	2	1,5mm ²		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.	2	AWG 14		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.	2	1,5mm ²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	2	1mm ²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	0,5mm ²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2	0,5mm ²		Kupfer
Abisolierlänge des Leiters					
		Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild		
					
Empfohlene Schraubendreher					
Schraubendreherart		Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher		PH1			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264		0,6x3,5			
Klemmschraube					
		Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)		
		0,60	5		

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.

