



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70022644

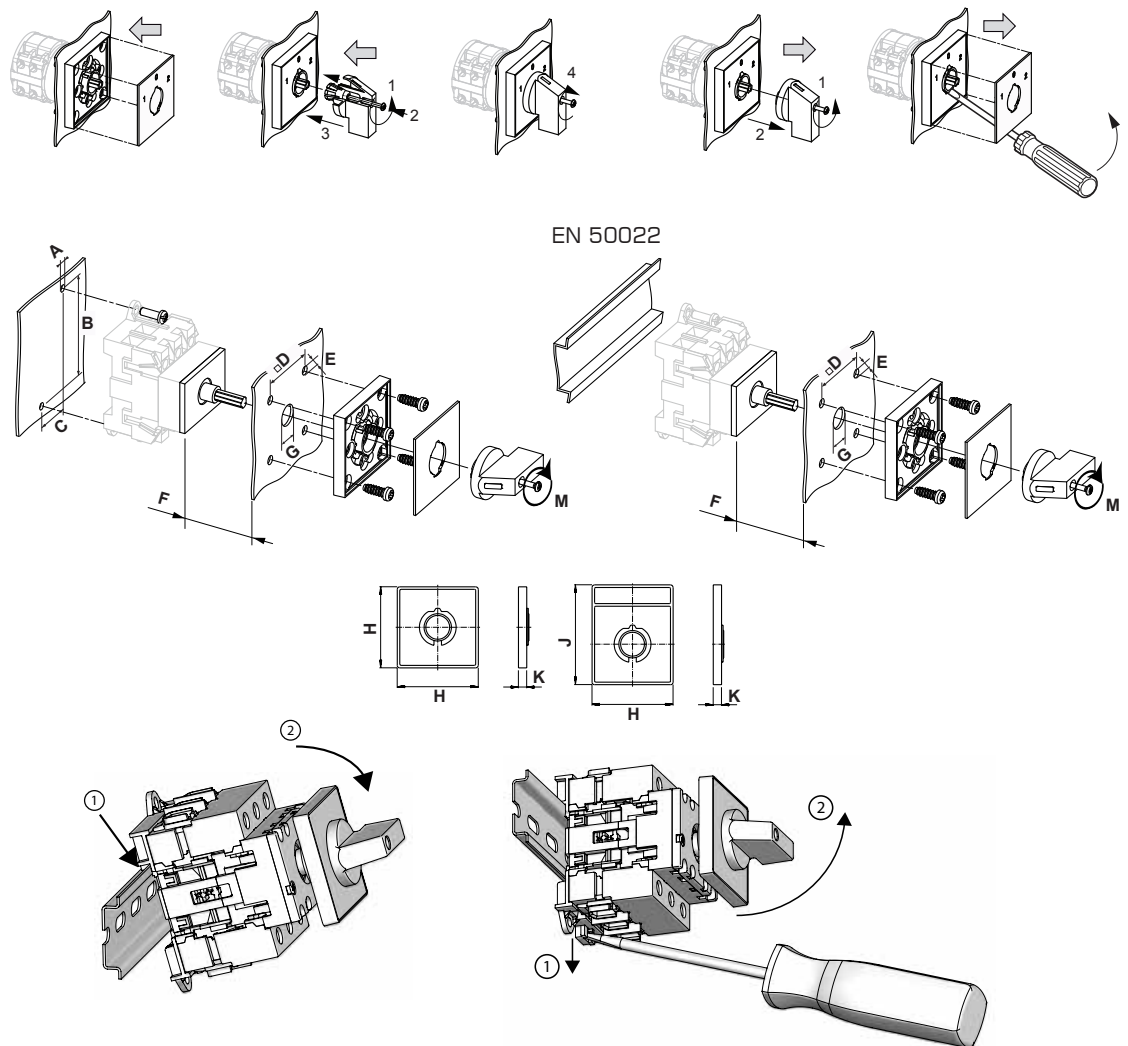
Bezeichnung: KG32.T103/NL-EXBA.KNBOX

Beschreibung: Schalter

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			
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						
Voltage (V) AC / DC						
600 AC						
Rated insulation voltage Ui						
Voltage (V) AC / DC						
600 AC						
Rated thermal current						
Current (A)		Ambient temperature (°C) Additional Text				
30		0 - 40 --				
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°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. fuse rating						
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)			Current (A) Text			
60 - 75			-- --			
General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	277	30	1	1	1	
AC	600	30	1	2	1	
AC	600	30	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			
			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						
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial
Feindrähtig	Max.		1	AWG 10		Kupfer
Feindrähtig	Max.		1	4mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1	6mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1	AWG 10		Kupfer
Feindrähtig mit Hülse	Max.		1	4mm²		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		
Allgemeine Informationen						
Text						
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.						
- EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Einsatz in Umgebung A und B geeignet.						
- Verbindungsclashen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsclashen 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.						
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						

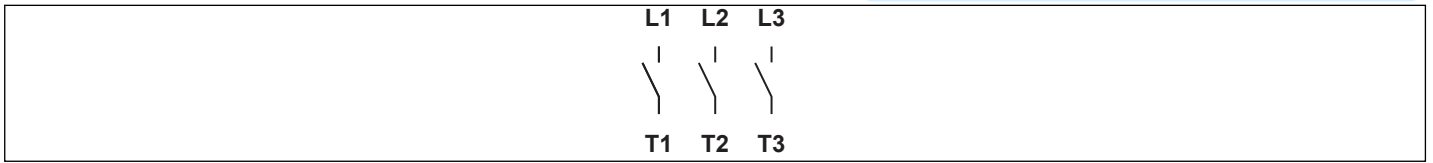
Bauform-VE



IP - Schutzart Front	IP40
Fluchten	1,00 - 5,00
A	Ø 4,10 mm
B	I 60,00 mm
B_tol.	I ± 0,50 mm
C	I 22,00 mm
C_tol.	I ± 0,50 mm
D	□ 36,00 mm
E	Ø 5,00 mm
F	I ≤ 12,00 mm
G	Ø 10,00 - 15,00 mm
H	I 48,00 mm
J	I 59,00 mm
K	I 6,70 mm
M	↻ 0,50 Nm

Anschlussbild

KG32A.T303.VE



Schaltprogramm

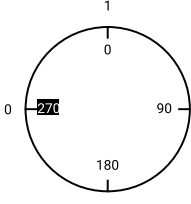
KG32A.T303.VE



Kraus & Naimer

KG32A
T303

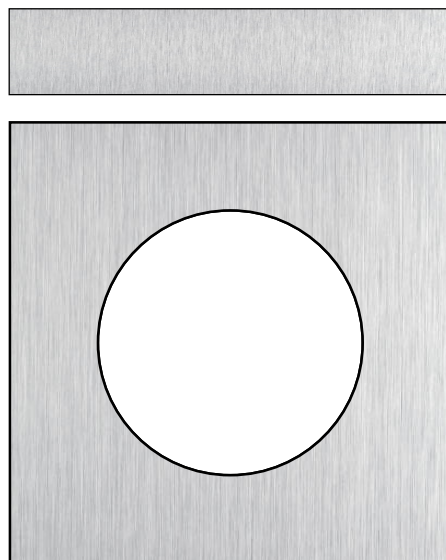
Seite 1 von 1

Frontschild									
	1	L1	L2	L3					
	0	1	3	5	7	9	11	13	15
									
Schaltwinkel	90	2	4	6	8	10	12	14	16
Gesamtschaltwinkel	90	T1	T2	T3					
0	270								
1	0								
	90								
	180								

Version: 102

Frontschild

S1.F991/A00.P2B





Symbolbild

SEITLICHE HILFSKONTAKTE

erhältlich für KG20-KG317

Bezeichnung: K0.H010/A11-VE

Kontakt-Arbeitsweise: "A" nicht überlappend

Kontakt-Kombination: "11" 1 NO 1 NC

Bauformbezeichnung: "-VE" für Bauform VE

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Bemessungsisolationsspannung Ui					
			Spannung (V) AC / DC		
			500 50/60Hz		
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	
UL60947-4-1 , UL508					
Nominal Voltage					
			Voltage (V) AC / DC		
			600 AC		
Rated insulation voltage Ui					
			Voltage (V) AC / DC		
			600 AC		
Rated thermal current					
		Current (A)		Ambient temperature (°C) Additional Text	
		10		0 - 40 --	
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
General Use					
AC / DC		Voltage (V)		Current (A)	
AC		600		10	
		No. of phases		No. of poles	
		1		1	
General Information					
Text					
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.					
CSA					
Temp. rating of wire					
			Temperature Rating (°C)		Strom (A) Text
			75		-- only
GENERAL TECHNICAL INFORMATION					
Leiterquerschnitt					
Leiteraufbau		Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme	
Feindrähtig		Max.		2	
Feindrähtig		Max.		2	
ein- bzw. mehrdrähtig		Max.		2	
ein- bzw. mehrdrähtig		Max.		2	
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228		Max.		2	
				Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	
				Drahtmaterial	
				Kupfer	
				Kupfer	
				Kupfer	
				Kupfer	
				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)
			0,40		3.50

