



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70023923

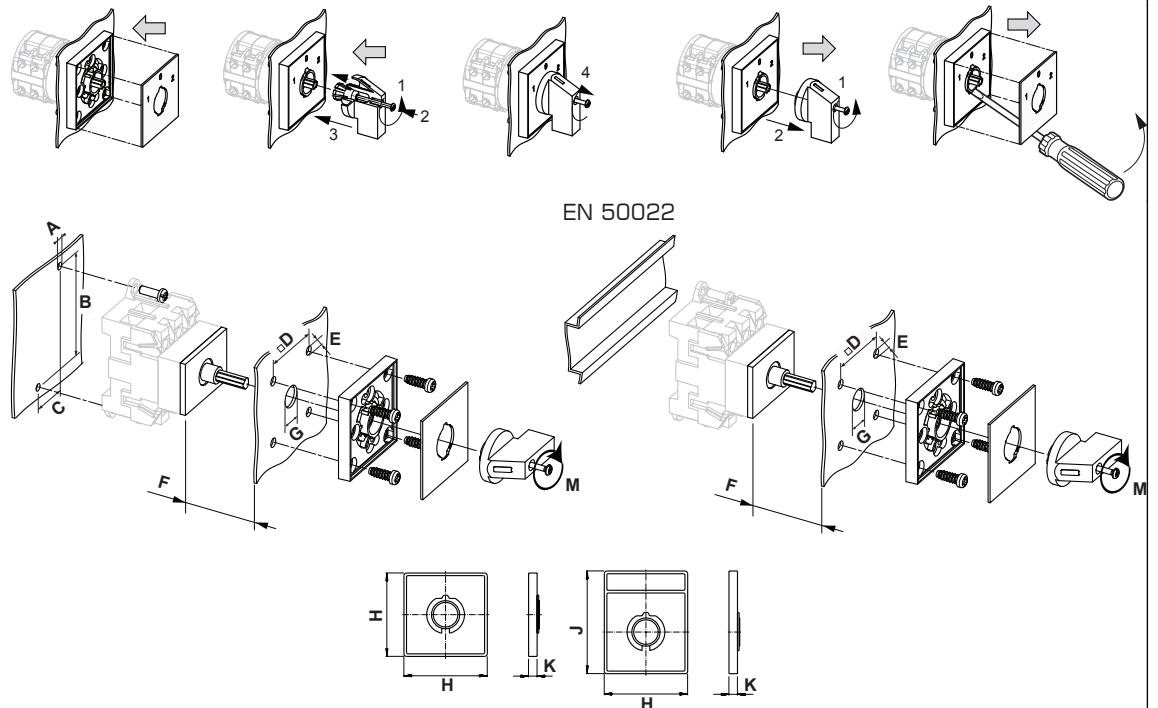
Bezeichnung: KG32.T204/NL-EXTRA.KNBOX

Beschreibung: Schaltgerät

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	
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			
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)	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)	
feindrähtig	Max.		1		1 AWG 10	
feindrähtig	Max.		1		4mm²	
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1		6mm²	
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1		AWG 10	
feindrähtig mit Hülse	Max.		1		4mm²	
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm)		Anschlusslänge - Bild	
			9			
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreher type			Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH2			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			0,8x4			
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			1,25		11	
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 werkseitig 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						

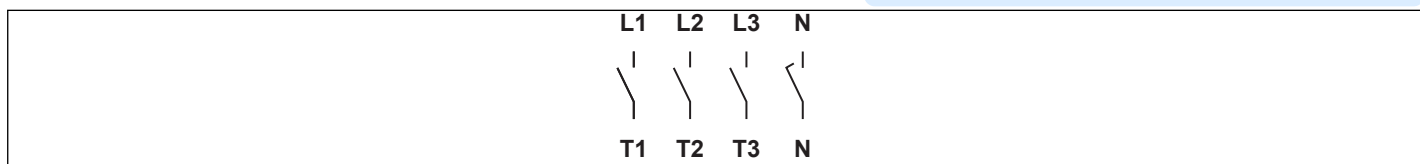
Bauform-VE



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

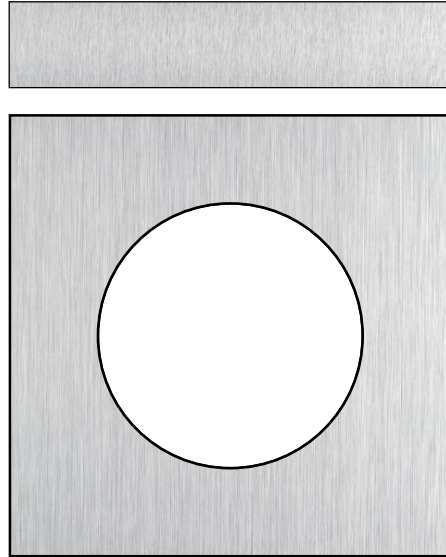
Anschlussbild

KG32A.T304.VE



Frontschild

S1.F991/A00.P2B





Symbolbild

SEITLICHE HILFSKONTAKTE

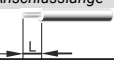
für KG20-KG317 und KH(R)16-KH(R)25B

Bezeichnung: K0.H010/A11-VE

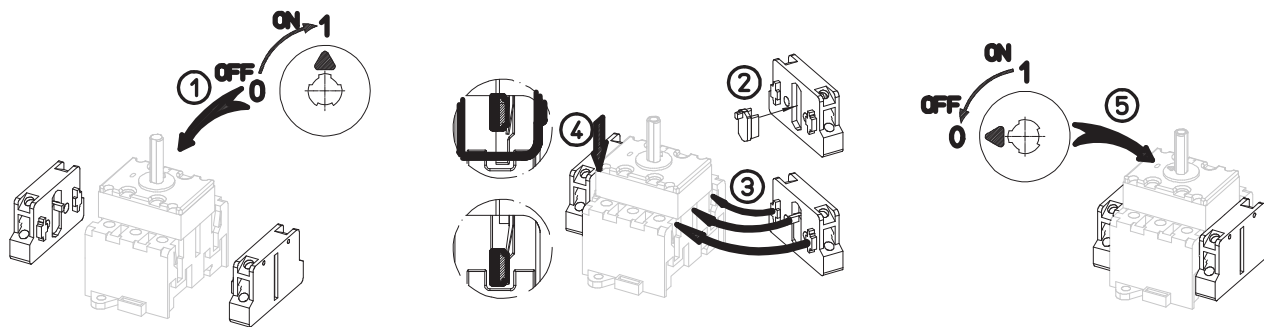
Kontakt-Arbeitsweise: "A" nicht überlappend

Kontakt-Kombination: "11" 1 NO + 1 NC

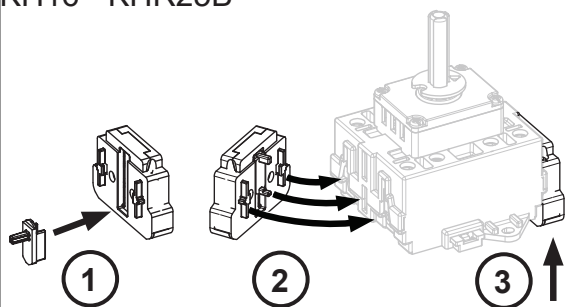
Bauformbezeichnung: "-VE" für Bauform VE

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
			Spannung (V)		AC / DC	
			500		AC	
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	
Allgemeine Informationen						
Text						
- Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen.						
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	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial
feindrähtig	Max.		2	AWG 16		Kupfer
feindrähtig	Max.		2	1,5mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		2	AWG 14		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		2	1,5mm²		Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		2	1,5mm²		Kupfer
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild		
			6			
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart			Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH1			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			0,6x3,5			
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			0.40		3.50	

KG20 - KG100C



KH16 - KHR25B



31 43
32 44