



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70018202

Bezeichnung: KG32B.T903.VE

Beschreibung: Schalter lokaler 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)

32

50

Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen

55 Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C

Bemessungsbetriebsstrom Ie

Gebrauchskategorie

AC-32A

Spannung (V)

20 - 400

Strom (A)

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

gG

Sicherungsanzahl

1

Strom (A)

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)

30

Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text

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)

60 - 75

Strom (A) Text

--

General Use

AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	277	30	1	1	1

General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
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) (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
Approbationen						
Specification					Marking	
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart		Wert				
Kreuzschlitz - Schraubendreher		PH2				
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264		0,8x4				
Allgemeine Informationen						
Text						
- EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Einsatz in Umgebung A und B geeignet.						

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.
- 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

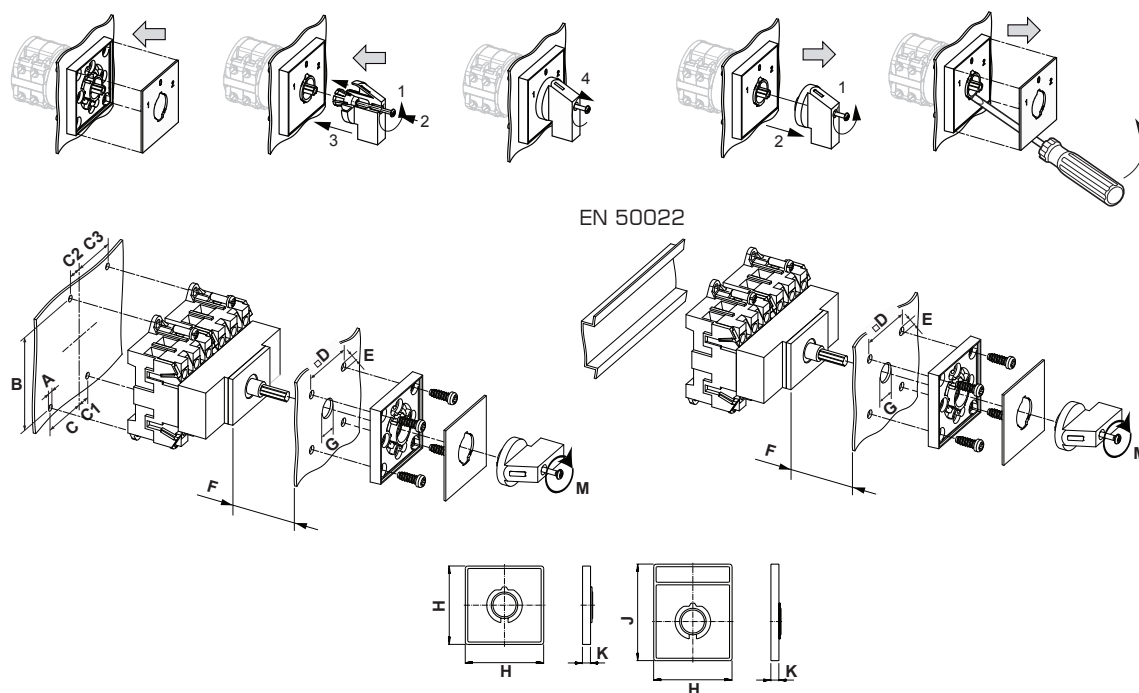
Bildname	Beschreibung
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

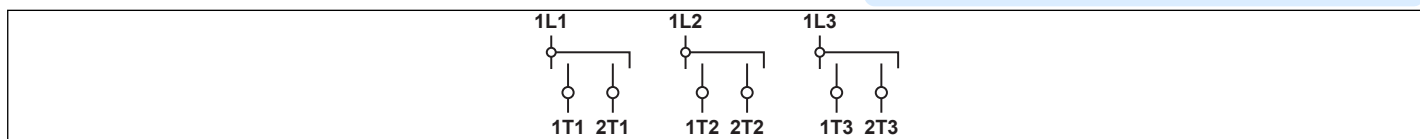
Bauform-VE



IP - Schutzart Front		IP40
Fluchten		6,00 - 7,00
A	Ø	4,10 mm
B	H	60,00 mm
B_tol.	H	± 0,50 mm
C	H	22,50 mm
C_tol.	H	± 0,50 mm
C1	H	10,00 mm
C2	H	10,00 mm
C3	H	32,00 mm
D	□	48,00 mm
E	Ø	5,00 mm
F	H	≤ 13,50 mm
G	Ø	10,00 - 15,00 mm
H	H	64,00 mm
J	H	78,00 mm
K	H	7,40 mm
M	M	0,70 Nm

Anschlussbild

KG32B.T903.VE



Schaltprogramm

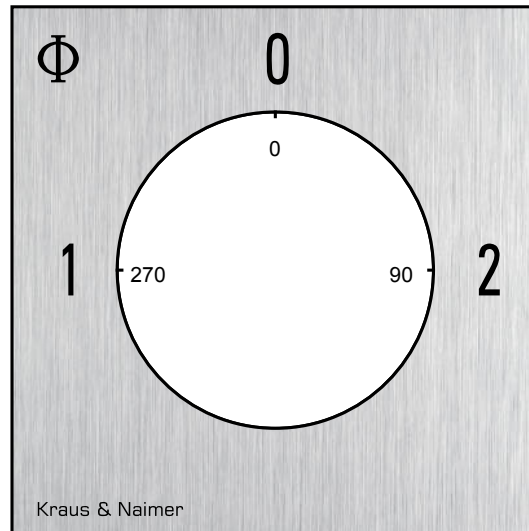
KG32B.T903.VE

 Kraus & Naimer		KG32B		T903		Seite 1 von 1			
Frontschild									
		1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3		
		1	3	5	7	9	11	13	15
									
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 180		2	4	6	8	10	12	14	16
		1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3		
1	270								
0									
2	90								
	180								

Version: 167

Frontschild

S1.F057/A1B.PEL



GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G251

Grifffarbe: "1" schwarz

