



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70018093

Bezeichnung: KG32.T303.E

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) 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

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
eindrähtig	Min.		1	0,75mm²		Kupfer
eindrähtig	Min.		2	0,5mm²		Kupfer
feindrähtig	Min.		2	0,75mm²		Kupfer
feindrähtig	Max.		1	AWG 10		Kupfer
feindrähtig	Max.		1	4mm²		Kupfer
feindrähtig	Min.		1	1,5mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1	6mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1	AWG 10		Kupfer
feindrähtig mit Hülse	Max.		1	4mm²		Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1	0,75mm²		Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		2	0,5mm²		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

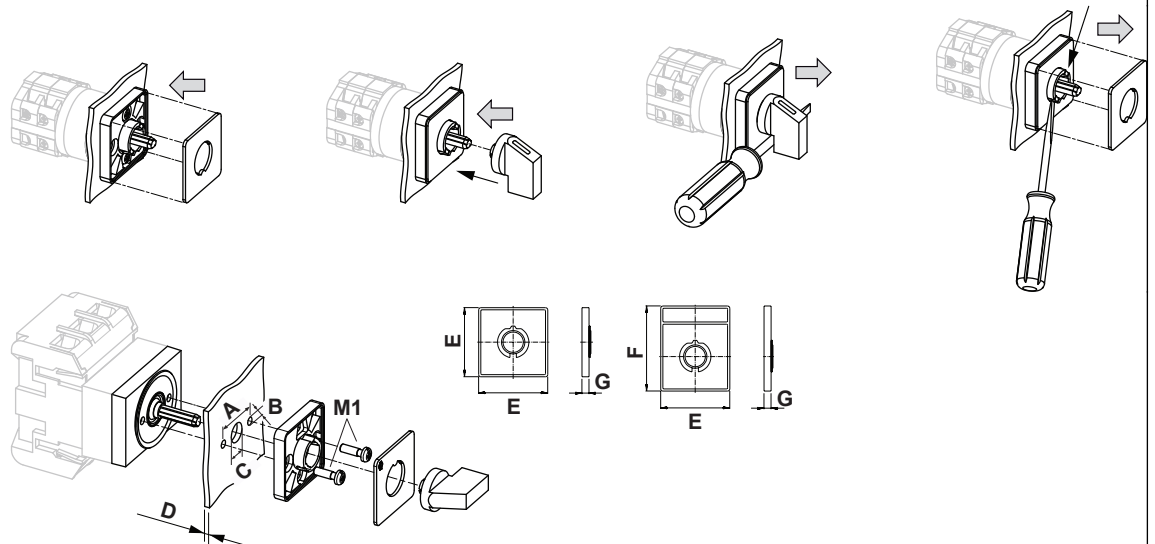
Allgemeine Informationen	
Text	- EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Einsatz in Umgebung A und B geeignet. - Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen. - Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden. - Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen. - Klemmen mit werkseitig angeschlossenen Verbindungsblasen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsblasen 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

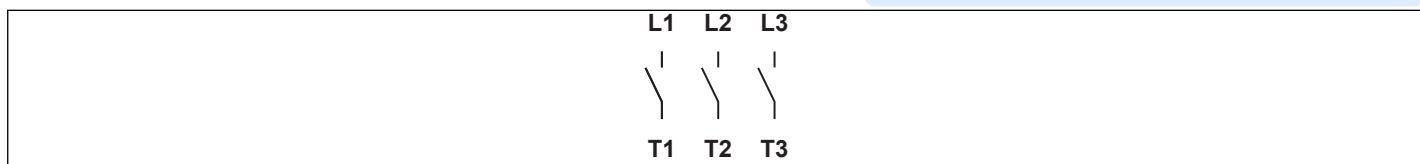
Bauform-E



IP - Schutzart Front		IP66, IP67
Fluchten		1,00 - 5,00
A	H	20,00 mm
B	Ø	3,20 mm
C	Ø	8,00 - 11,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	Ø	30,00 mm
F	H	39,00 mm
G	H	5,50 mm
M1	M	0,80 Nm

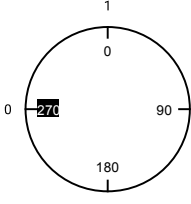
Anschlussbild

KG32.T303.E



Schaltprogramm

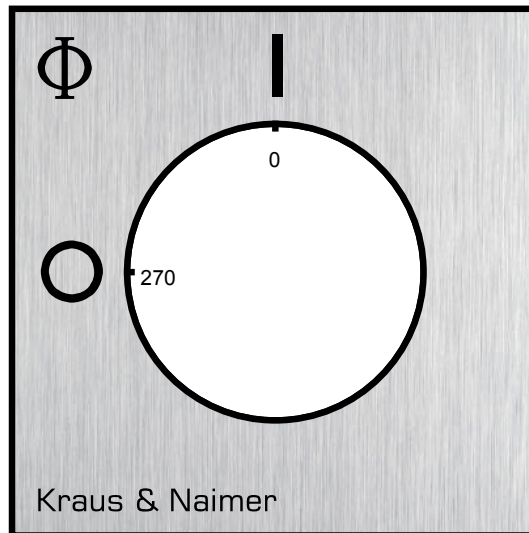
KG32.T303.E

 Kraus & Naimer		KG32		T303		Seite 1 von 1			
Frontschild									
		L1 1	L2 3	L3 5	7	9	11	13	15
									
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 90		2 T1	4 T2	6 T3	8	10	12	14	16
0	270								
1	0								
	90								
	180								

Version: 102

Frontschild

S00.F456/A1B.PE



GRIFFE

Bezeichnung: S00.G251

Grifffarbe: "1" schwarz

