

Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70023790

Bezeichnung: KG32A.T204/04.E

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	
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)
DOL		110 - 120	1	2	1,50
DOL		200 - 208	1	2	3
DOL		220 - 240	1	2	5
DOL		277 - 277	1	2	5
DOL		415 - 415	1	2	5
DOL		440 - 480	1	2	7,50
DOL		550 - 600	1	2	7,50
DOL		110 - 120	3	3	3
DOL		200 - 240	3	3	10
DOL		415 - 415	3	3	10
DOL		440 - 480	3	3	20
DOL		550 - 600	3	3	25
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	

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

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.

Marking



Allgemeine Informationen

Text

- 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



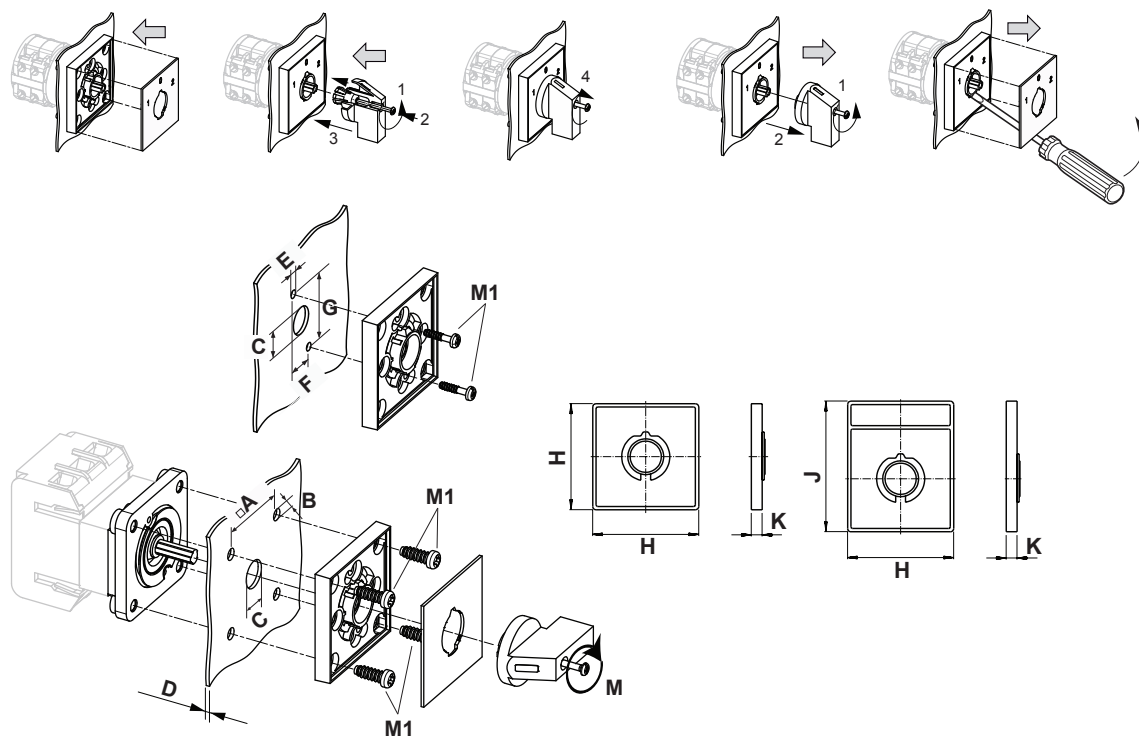
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

Bauform-E



IP - Schutzart Front		IP66, IP67
Fluchten		1,00 - 12,00
A	□	36,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	10,00 - 15,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	∅	3,50 mm
F	H	12,20 mm
G	H	30,00 mm
H	H	48,00 mm
J	H	59,00 mm
K	H	6,30 mm
M	↺	0,50 Nm
M1	↺	0,90 Nm

Anschlussbild

KG32A.T304.E



Schaltprogramm

KG32A.T304.E



Kraus & Naimer

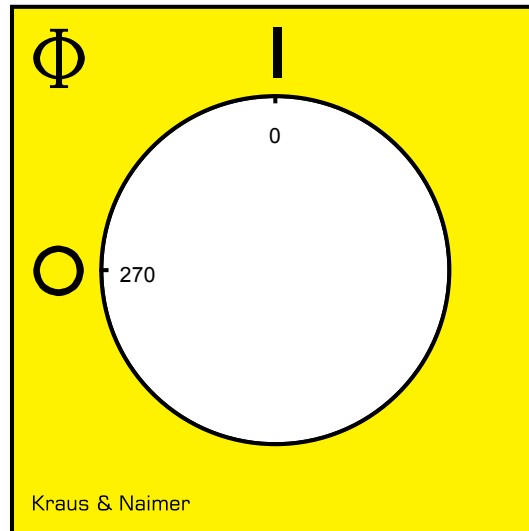
KG32A
T304
Seite 1 von 1

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

Version: 94

Frontschild

S0.F456/E10.E1LH



SPERRVORRICHTUNG

Bezeichnung: S0.V845/E11/A12

Schild- und Griffeinheit: "E" Schild/gelb,
Rahmen/schwarz, Griff/rot, Sperrschuber/gelb

Sperrbarkeit: "1" bei 09:00/03:00 sowie alle 45°
ausbrechbar

Schaltwinkel: "1" 1x90°

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform E

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform GK

Ausführung: "1" für gleiche Schaltergröße

Schaltertype: "2" für KA-, KG- und KH(R)-Schalter

