

Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70019439

Bezeichnung: KG64B.T203/68.VE

Beschreibung: Schalter globaler Trenner

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	
63		50		55 Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbetriebsstrom Ie					
Gebrauchskategorie			Spannung (V)		Strom (A)
AC-32A			20 - 400		63
Bemessungsbetriebsleistung					
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Phasenanzahl	Polanzahl Leistung (kW)
AC-3		220 - 240		3	3 11
AC-3		380 - 440		3	3 18,50
AC-3		660 - 690		3	3 15
AC-23A		220 - 240		3	3 11
AC-23A		380 - 440		3	3 22
AC-23A		660 - 690		3	3 18,50
Max. Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG			1		63
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
		60	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	3 40
DOL		220 - 240	1	2	7,50 40
DOL		277 - 277	1	2	7,50 40
DOL		415 - 415	1	2	10 40
DOL		440 - 480	1	2	15 40
DOL		550 - 600	1	2	15 40
DOL		110 - 120	3	3	5 40
DOL		220 - 240	3	3	15 40
DOL		415 - 415	3	3	20 40
DOL		440 - 480	3	3	30 40
DOL		550 - 600	3	3	40 40
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 600V max., when protected by 70A 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	60	1	1	1
AC	600	60	1	2	1
AC	600	60	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.					

General Information						
Text						
- 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	
		60	0 - 40		--	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]	
DOL	110 - 120	1	2	3	40	
DOL	220 - 240	1	2	7,50	40	
DOL	277 - 277	1	2	7,50	40	
DOL	415 - 415	1	2	10	40	
DOL	440 - 480	1	2	15	40	
DOL	110 - 120	3	3	5	40	
DOL	220 - 240	3	3	15	40	
DOL	415 - 415	3	3	20	40	
DOL	440 - 480	3	3	30	40	
DOL	550 - 600	3	3	40	40	
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	60	1	1	1	
AC	600	60	1	2	1	
AC	600	60	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 6	
Feindrähtig	Max.		1		1 10mm²	
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1		1 AWG 6	
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1		1 16mm²	
Feindrähtig mit Hülse	Max.		1		1 10mm²	
Abisolierlänge des Leiters						
					Länge (mm) Anschlusslänge - Bild	
						
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart			Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH2			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			1,2x6,5			
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			1,80		16	
Approbationen						
Specification					Marking	
CE marking						
UK Directives						
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
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.						
- Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werkseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen 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.						

Allgemeine Informationen

Text

- 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



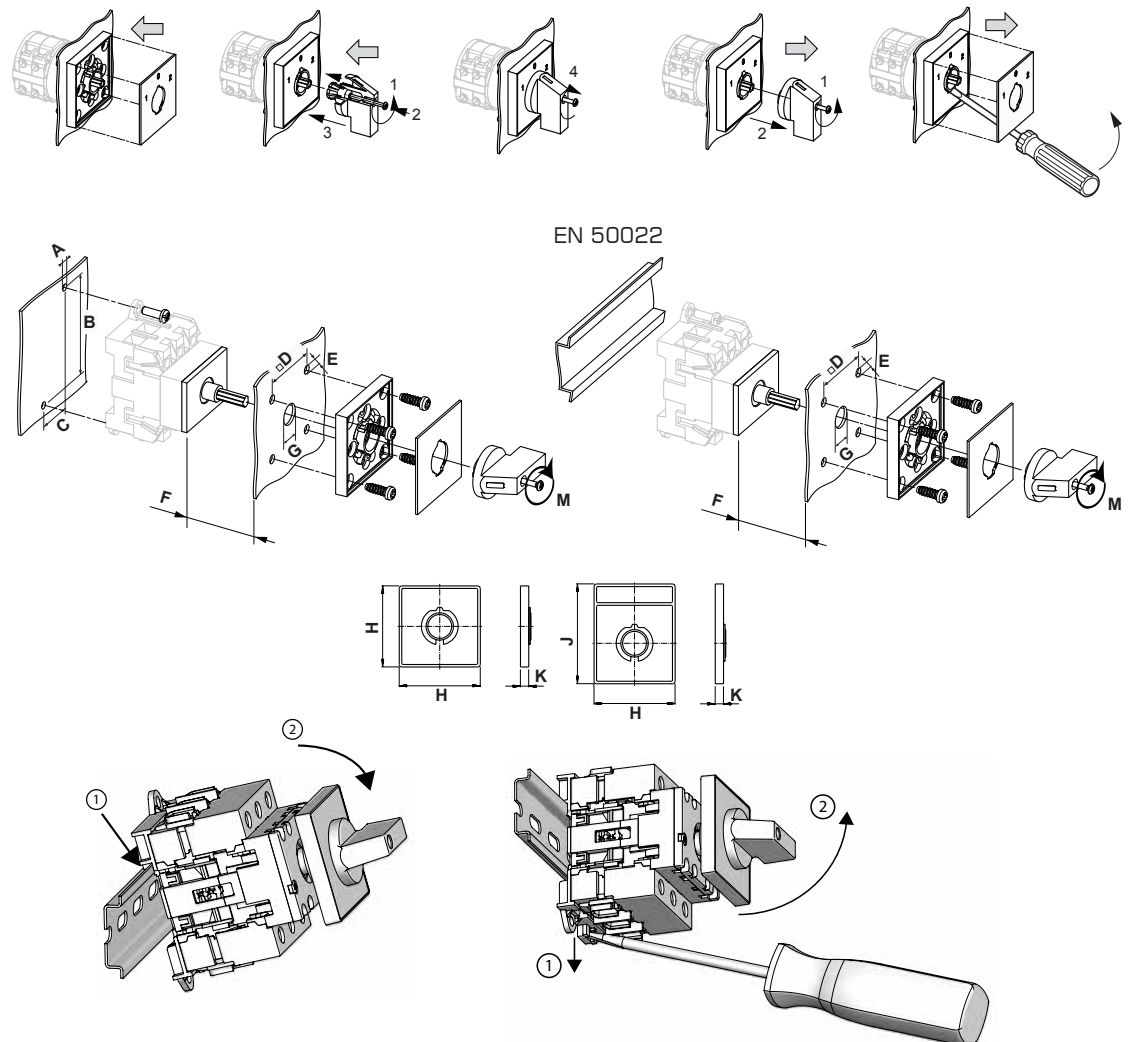
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

Bauform-VE



IP - Schutzart Front	IP40
Fluchten	1,00 - 5,00
A	Ø 4,10 mm
B	H 70,00 mm
C	H 25,00 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

KG64B.T303.VE



Schaltprogramm

KG64B.T303.VE



Kraus & Naimer

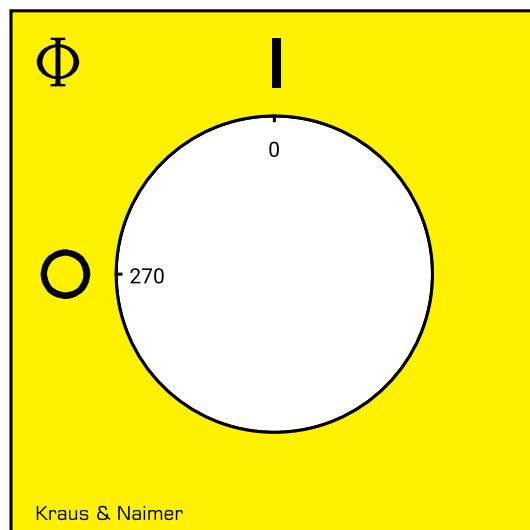
KG64B
T303
Seite 1 von 1

Frontschild									
		L1	L2	L3					
		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.F456/E10.V45H



SPERRVORRICHTUNG

mit integrierter Türkupplung und
Zentralbefestigung 22mm, nur für Schalter in
Bauform VE

Bezeichnung: S1.V845/E11A2/12

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

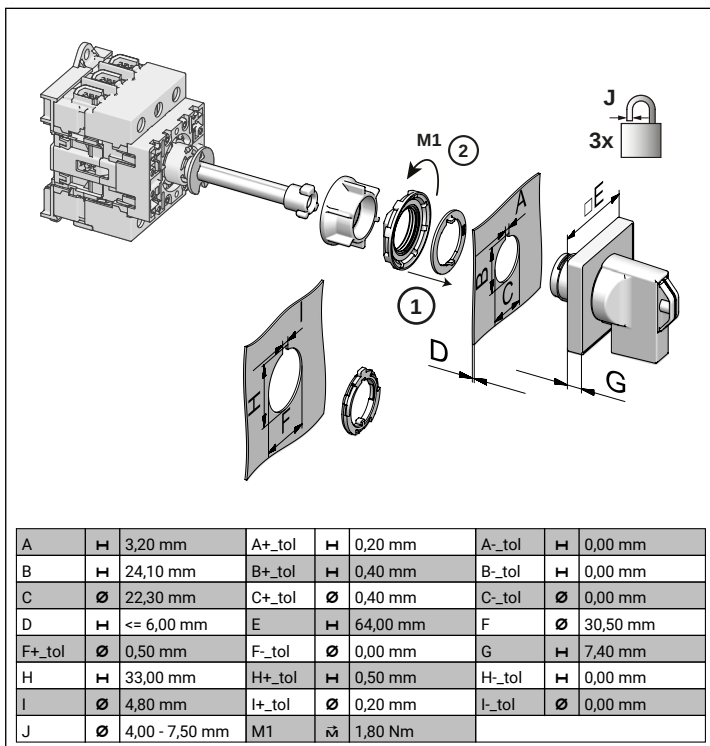
Sperrbarkeit: "1" bei 270°

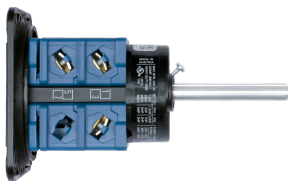
Schaltwinkel: "1" 1x90°

Art der Verlängerung: "A" durch Achsverlängerung
Türverriegelung: "2" mit Verriegelung - entriegelt
bei 270°

Ausführung: "1" für gleiche Schaltergröße

Schaltertype: "2" für KA-, KG-, KF- & KHR-Schalter





Symbolbild

ACHSVERLÄNGERUNG

mit asymmetrischem Profil, stufenlos verstellbar
(mit Arretierungsschraube)

Bezeichnung: S1.M004D/000B130

Freie Achslänge: "000" Achslänge nicht fixiert

Bohrung: "B" Gewinde

Gesamtlänge: "130" bei 81 - 100mm freier
Achslänge

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

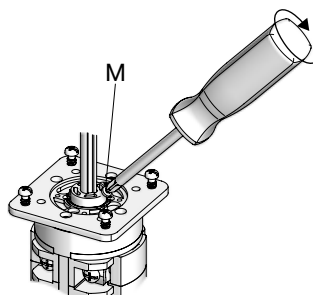
Empfohlene Schraubendreher

Schraubendreherart

Kreuzschlitz - Schraubendreher

Wert

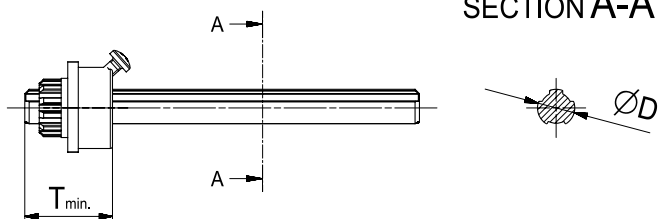
PH1



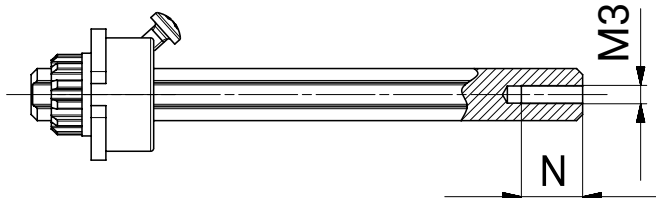
M $\vec{M}$ 0,80 Nm

1. Schraube lösen
2. Achse verschieben
3. Schraube festziehen

SECTION A-A



D	Ø 8,50 mm	T min.	H 17,00 mm	
---	-----------	--------	------------	--



N H 10,00 mm