



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70011404

Bezeichnung: KG64B.T204/01.E

Beschreibung: Schalter globaler Trenner

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107
Bemessungsisolationsspannung Ui

 Spannung (V) AC / DC
 690 AC

Bemessungsduerstrom 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)	Phasenzahl	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

 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)	Phasenzahl	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	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. 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 600V max., when protected by 70A Class J fuses.

Temp. rating of wire

Temperature Rating (°C)	Strom (A)	Text
60 - 75	--	--

General Use

AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	277	60	1	1	1
AC	600	60	1	2	1
AC	600	60	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.

Allgemeine Informationen					
Text					
- When intended for use as a motor disconnector 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)
DOL		110 - 120	1	2	3
DOL		220 - 240	1	2	7,50
DOL		277 - 277	1	2	7,50
DOL		415 - 415	1	2	10
DOL		440 - 480	1	2	15
DOL		110 - 120	3	3	5
DOL		220 - 240	3	3	15
DOL		415 - 415	3	3	20
DOL		440 - 480	3	3	30
DOL		550 - 600	3	3	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)	Drahtmaterial
feindrähtig		Max.	1	AWG 6	Kupfer
feindrähtig		Max.	1	10mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig		Max.	1	AWG 6	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig		Max.	1	16mm²	Kupfer
feindrähtig mit Hülse		Max.	1	10mm²	Kupfer
Abisolierlänge des Leiters					
Länge (mm) Anschlusslänge - Bild					
					
Empfohlene Schraubendreher					
Schraubendrehertyp		Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher		PH2			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264		1,2x6,5			
Klemmschraube					
Anzugsdrehmoment (Nm)			Anzugsdrehmoment (lb-in)		
1,80			16		
Approbationen					
Specification					Marking
EAC					
CE marking					
UK Directives					
CSA C.22.2 No.14					
GB/T14048.3					
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**

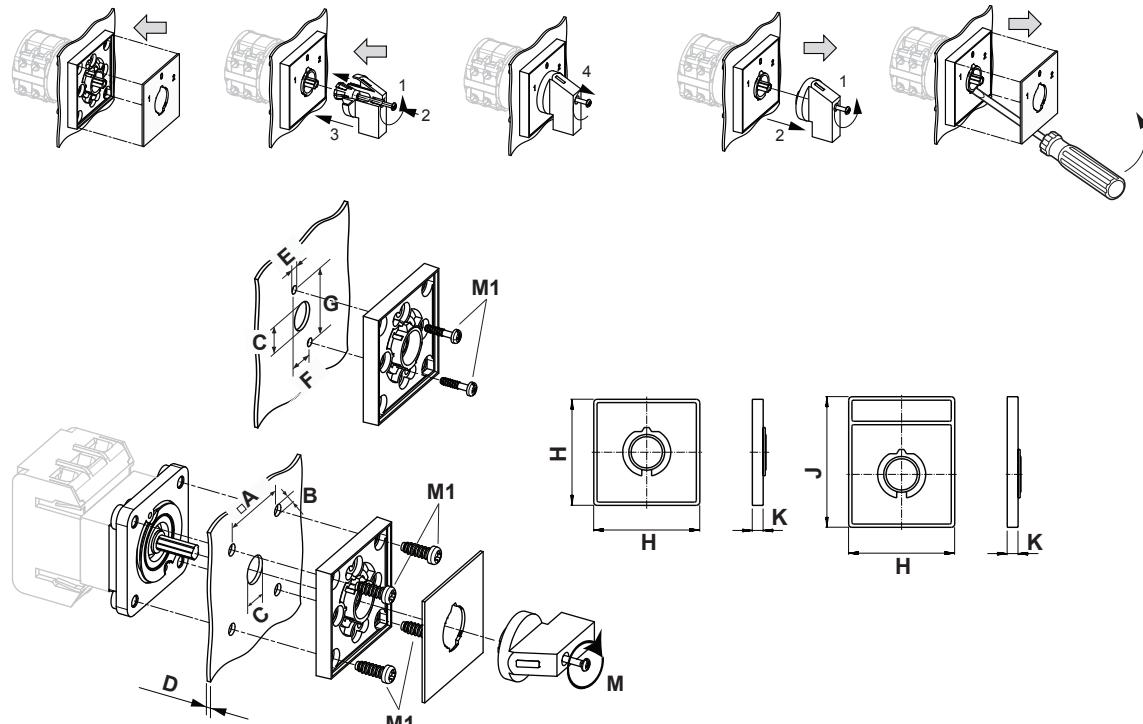
⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontaktyp: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

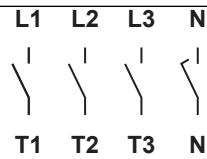
Bauform-E



IP - Schutzaart Front	IP66, IP67
Fluchten	1,00 - 12,00
A	□ 48,00 mm
B	Ø 5,00 mm
C	Ø 10,00 - 15,00 mm
D	H <= 4,00 mm
E	Ø 3,50 mm
F	H 12,20 mm
G	H 30,00 mm
H	H 64,00 mm
J	H 78,00 mm
K	H 7,40 mm
M	ℳ 0,70 Nm
M1	ℳ 0,90 Nm

Anschlussbild

KG64B.T304.E



Schaltprogramm

KG64B.T304.E



Kraus & Naimer

KG64B

T304

Seite 1 von 1

Frontschild

L1	L2	L3	N				
1	3	5	7	9	11	13	15

Schaltwinkel	90
Gesamtschaltwinkel	90

2	4	6	8	10	12	14	16
T1	T2	T3	N				

0	270
---	-----

1	0
---	---

90

180

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

--

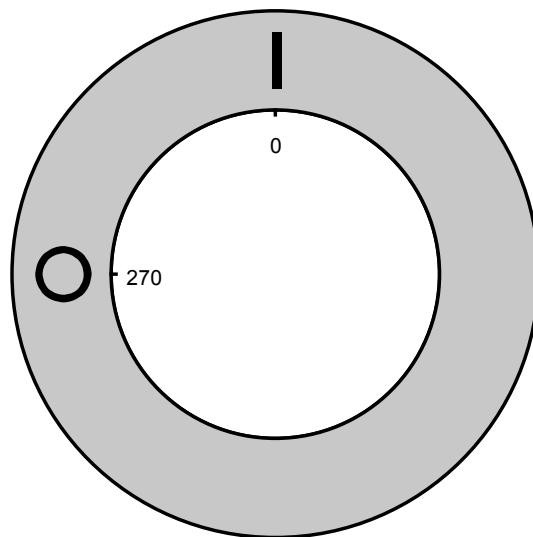
--

--

Version: 94

Frontschild

S1.F456/C10.V11H





Symbolbild

SPERRVORRICHTUNG

mit F-Griffing

Bezeichnung: S1.V840G/D61/A2

Farbe des Flaggengriff-Ringes: "D" rot

Farbe des Schildringes: "6" gelb

Sperrbarkeit: "1" bei 270° (1x90°)

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform E

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform GK (Rose)

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

