



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70011284

Bezeichnung: KG41.T104/33.KL11V

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
40 50 55 Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C

Bemessungsbetriebsstrom Ie

Gebrauchskategorie Spannung (V) Strom (A)
AC-32A 20 - 400 40

Bemessungsbetriebsleistung

Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
AC-3	220 - 240	3	3	7,50
AC-3	380 - 440	3	3	11
AC-3	660 - 690	3	3	11
AC-23A	220 - 240	3	3	7,50
AC-23A	380 - 440	3	3	15
AC-23A	660 - 690	3	3	15

Max. Sicherungsnennstrom IEC

Sicherungsscharakteristik Sicherungsanzahl Strom (A)
gG 1 50

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
42 0 - 40 -

Horsepower rating

Across-the-Line Motor Starting	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL	110 - 120	1	2	2	40
DOL	220 - 240	1	2	5	40
DOL	277 - 277	1	2	7,50	40
DOL	415 - 415	1	2	7,50	40
DOL	440 - 480	1	2	10	40
DOL	550 - 600	1	2	10	40
DOL	110 - 120	3	3	5	40
DOL	220 - 240	3	3	15	40
DOL	415 - 415	3	3	15	40
DOL	440 - 480	3	3	25	40
DOL	550 - 600	3	3	30	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 600V max., when protected by 60A 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	42	1	1	1

General Use					
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	600	42	1	2	1
AC	600	42	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	1.2 V
------------------------	-------

Spannung (V)	AC / DC
600	AC

Bemessungsisolationsspannung U_i	
--	--

Spannung (V) AC / DC
600 AC

Rated thermal current	100 A
-----------------------	-------

Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz Text
40	0 - 40	--

Horsepower rating

Across-the-Line Motor Starting	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL	110 - 120	1	2	2	40
DOL	220 - 240	1	2	5	40
DOL	277 - 277	1	2	7,50	40
DOL	415 - 415	1	2	7,50	40
DOL	440 - 480	1	2	10	40
DOL	550 - 600	1	2	10	40
DOL	110 - 120	3	3	5	40
DOL	220 - 240	3	3	15	40
DOL	415 - 415	3	3	15	40
DOL	440 - 480	3	3	25	40
DOL	550 - 600	3	3	30	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	40	1	1	1
AC	600	40	1	2	1
AC	600	40	3	3	1

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Leiterquerschnitt

Leiterraufbau			Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ² oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
eindräftig		Min.		2	0,75mm ²	Kupfer
eindräftig		Min.		1	1,5mm ²	Kupfer
feindräftig		Max.		1	AWG 6	Kupfer
feindräftig		Min.		1	2,5mm ²	Kupfer
feindräftig		Max.		1	10mm ²	Kupfer
feindräftig		Min.		2	1,5mm ²	Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig		Max.		1	AWG 6	Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig		Max.		1	16mm ²	Kupfer
feindräftig mit Hülse		Max.		1	10mm ²	Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228		Min.		2	0,75mm ²	Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228		Min.		1	1,5mm ²	Kupfer

Abisolierlänge des Leiters

Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild
12	

Empfohlene Schraubendreher

Schraubendreher	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	
EAC	
CE marking	
UK Directives	
CSA C.22.2 No.14	

Approbationen

Specification

Marking

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 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

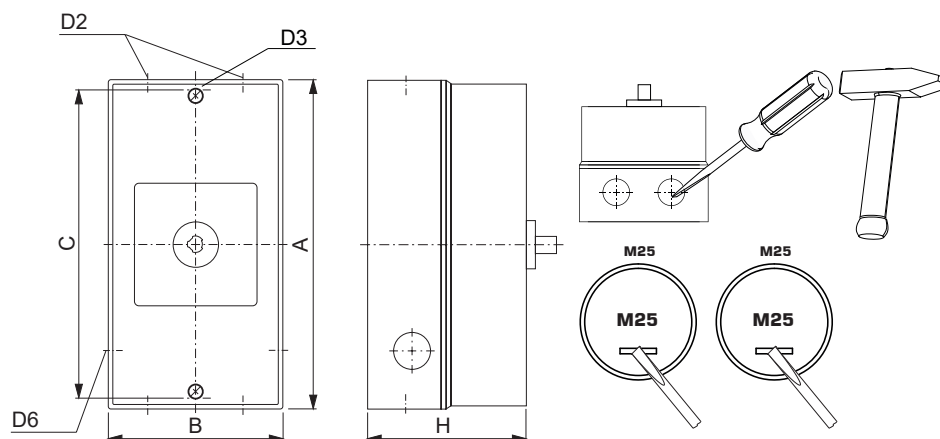
Bildname	Beschreibung
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

Mounting-KL11V



IP - Schutzart Front	IP66, IP67, IP69k
Fluchten	1,00 - 5,00
A	H 190,00 mm
B	H 100,00 mm
C	H 178,00 mm
D2	Ø 4,00 x M25
D3	Ø 5,60 mm
D6	Ø 2,00 x M25
H	H 93,00 mm

Anschlussbild

KG41.T304.KL11V



Schaltprogramm

KG41.T304.KL11V



Kraus & Naimer

KG41
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.F656/C10.V9

