



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70012807

Bezeichnung: KG20.T203/33.KS11V

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		
25	50	55	Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C		
Bemessungsbetriebsstrom Ie					
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Strom (A)	
AC-32A		20 - 400		20	
Bemessungsbetriebsleistung					
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)	
AC-3	220 - 240	3	3	4	
AC-3	380 - 440	3	3	5,50	
AC-3	660 - 690	3	3	5,50	
AC-23A	220 - 240	3	3	5,50	
AC-23A	380 - 440	3	3	7,50	
AC-23A	660 - 690	3	3	7,50	
Max. Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik		Sicherungsanzahl		Strom (A)	
gG		1		35	
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	
25		0 - 40		--	
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)
DOL		110 - 120	1	2	1
DOL		220 - 240	1	2	3
DOL		277 - 277	1	2	3
DOL		415 - 415	1	2	5
DOL		440 - 480	1	2	5
DOL		550 - 600	1	2	5
DOL		110 - 120	3	3	2
DOL		200 - 240	3	3	7,50
DOL		415 - 415	3	3	10
DOL		440 - 480	3	3	15
DOL		550 - 600	3	3	20
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
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 at 600V max., when protected by 40A 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	25	1	1	1
AC	600	25	1	2	1
AC	600	25	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						
250 - 40 --						
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting						
Spannung (V)PhasenanzahlPolanzahlLeistung (HP)Umgebungstemperatur [°C]						
DOL110 - 12012140						
DOL220 - 24012340						
DOL277 - 27712340						
DOL415 - 41512540						
DOL440 - 48012540						
DOL550 - 60012540						
DOL110 - 12033240						
DOL220 - 240337,5040						
DOL415 - 415331040						
DOL440 - 480331540						
DOL550 - 600332040						
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
Temp. rating of wire						
Temperature Rating (°C)Strom (A) Text						
75--						
General Use						
AC / DCSpannung (V)Strom (A)PhasenanzahlPolanzahlAnzahl der Kontakte in Serie						
AC27725111						
AC60025121						
AC60025331						
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Leiterquerschnitt						
LeiteraufbauMin. / Max. WertAnzahl der Leiter pro KlemmeDrahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)Drahtmaterial						
EindräftigMin.10,75mm²Kupfer						
EindräftigMin.20,5mm²Kupfer						
FeindräftigMin.20,75mm²Kupfer						
FeindräftigMax.1AWG 10Kupfer						
FeindräftigMax.14mm²Kupfer						
FeindräftigMin.11,5mm²Kupfer						
ein- bzw. mehrdräftigMax.16mm²Kupfer						
ein- bzw. mehrdräftigMax.1AWG 10Kupfer						
Feindräftig mit HülseMax.14mm²Kupfer						
Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228Min.10,75mm²Kupfer						
Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228Min.20,5mm²Kupfer						
Abisolierlänge des Leiters						
Länge (mm) Anschlusslänge - Bild						
9						
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreher typeWert						
Kreuzschlitz - SchraubendreherPH2						
Schlitzschraubendreher nach DIN 52640,8x4						
Klemmschraube						
Anzugsdrehmoment (Nm)Anzugsdrehmoment (lb-in)						
1,2511						
Approbationen						
SpecificationMarking						
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 verzinneten/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 werksseitig zur Verlusstsicherung 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.
- 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



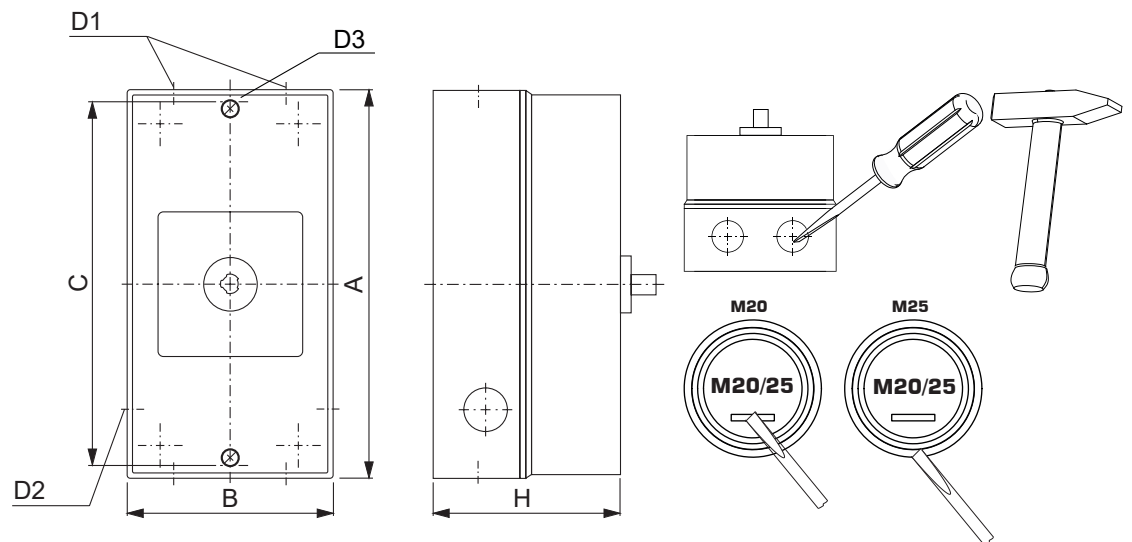
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

Mounting-KS11V



IP - Schutzart Front	IP66, IP67, IP69k
Stages	1,00 - 5,00
A	H 121,00 mm
B	H 86,00 mm
C	H 110,00 mm
D1	Ø 4,00 x M20/M25
D2	Ø 2,00 x M20
D3	Ø 4,20 mm
H	H 90,00 mm



Anschlussbild

KG20.T303.KS11V



Schaltprogramm

KG20.T303.KS11V



Kraus & Naimer

KG20
T303

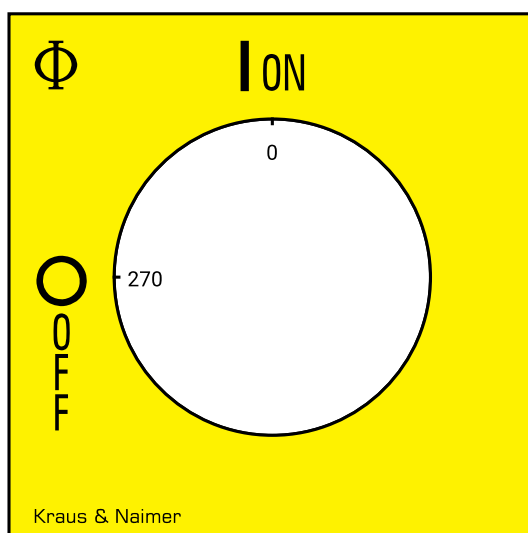
Seite 1 von 1

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.F656/E10.V9



GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G842

Grifffarbe: "2" rot

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Empfohlene Schraubendreher

Schraubendreherart	Wert
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x5,5