

Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70011289

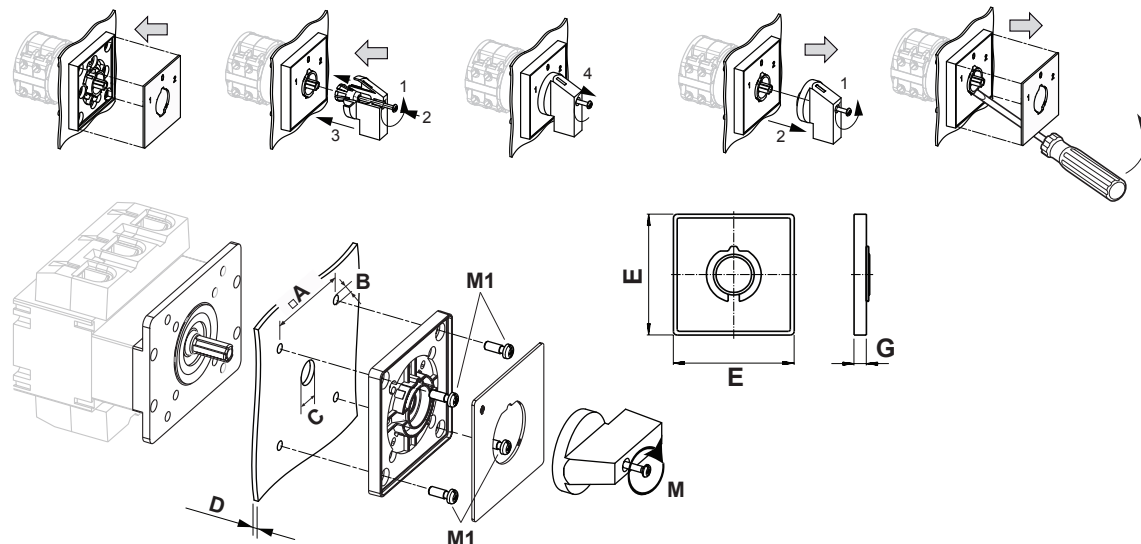
Bezeichnung: KG315.T103/05.E

Beschreibung: Schalter globaler Trenner

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Bemessungsisolationsspannung Ui					
Spannung (V) AC / DC					
1000 AC					
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith					
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen			
315	50	55 Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C			
Bemessungsbetriebsleistung					
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)	
AC-3	220 - 240	3	3	45	
AC-3	380 - 440	3	3	75	
AC-3	660 - 690	3	3	45	
AC-23A	220 - 240	3	3	55	
AC-23A	380 - 440	3	3	110	
AC-23A	660 - 690	3	3	45	
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl	Strom (A)	
gG			1	315	
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			
300		0 - 40 --			
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL	110 - 120	1	2	20	40
DOL	220 - 240	1	2	35	40
DOL	277 - 277	1	2	35	40
DOL	440 - 480	1	2	50	40
DOL	550 - 600	1	2	60	40
DOL	110 - 120	3	3	40	40
DOL	220 - 240	3	3	75	40
DOL	440 - 480	3	3	100	40
DOL	550 - 600	3	3	100	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 at 600V max., when protected by 400A Class J fuses.					
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	300	1	1	1
AC	600	300	1	2	1
AC	600	300	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.					
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	
300			0 - 40		--	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL		110 - 120	1	2	20	40
DOL		220 - 240	1	2	35	40
DOL		277 - 277	1	2	35	40
DOL		440 - 480	1	2	50	40
DOL		550 - 600	1	2	60	40
DOL		110 - 120	3	3	40	40
DOL		220 - 240	3	3	75	40
DOL		440 - 480	3	3	100	40
DOL		550 - 600	3	3	100	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	300	1	1	1	
AC	600	300	1	2	1	
AC	600	300	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial
eindrähtig	Min.		1	16mm²		Kupfer
feindrähtig	Max.		1	MCM 300		Kupfer
feindrähtig	Max.		1	150mm²		Kupfer
feindrähtig	Min.		1	25mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1	185mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		1	MCM 350		Kupfer
feindrähtig mit Hülse	Max.		1	120mm²		Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1	16mm²		Kupfer
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild		
			22			
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart			Wert			
Innensechskant			6			
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)		
			16	140		
Approbationen						
Specification			Marking			
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
Allgemeine Informationen						
Text						
- 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 Verbindungsfaschen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsfaschen 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						

Bauform-E



IP - Schutzart Front		IP66, IP67
Fluchten		1,00 - 5,00
A	□	68,00 mm
B	∅	6,00 mm
C	∅	13,00 - 17,00 mm
D	H	<= 5,50 mm
E	H	88,00 mm
G	H	8,50 mm
M	⌀	1,20 Nm
M1	⌀	1,50 Nm

Anschlussbild

KG315.T303.E

1/L1 3/L2 5/L3



2/T1 4/T2 6/T3

Schaltprogramm

KG315.T303.E



Kraus & Naimer

KG315
T303
Seite 1 von 1

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

Version: 84

Frontschild

S1.F456/A10.M1H



SPERRVORRICHTUNG

Bezeichnung: S2.V845/A11/A12

Schild- und Griffeinheit: "A" Schild/Alu, Rahmen/schwarz, Griff/schwarz, Sperrschuber/rot

Sperrbarkeit: "1" bei 270°+90° sowie alle 45° ausbrechbar

Schaltwinkel: "1" 1x90°

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform E

Ausführung: "1" für gleiche Schaltergröße

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

