

Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70018297

Bezeichnung: KG41B.T903.E

Beschreibung: Schalter lokaler Trenner

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung U_i						
Spannung (V) AC / DC						
690 AC						
Bemessungsdauerstrom I_u/I_{th}						
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen		
40		50		55 Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C		
Bemessungsbetriebsstrom I_e						
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
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC						
Sicherungscharakteristik				Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG				1		50
UL60947-4-1 , UL508						
Nominal Voltage						
Spannung (V) AC / DC						
600 AC						
Bemessungsisolationsspannung U_i						
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
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.						

Allgemeine Informationen						
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	
		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						
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			1,80		16	
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm)		Anschlusslänge - Bild	
			12		STRIPPINGLENGTH	
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
Approbationen						
Specification						Marking
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart			Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH2			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			1,2x6,5			
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



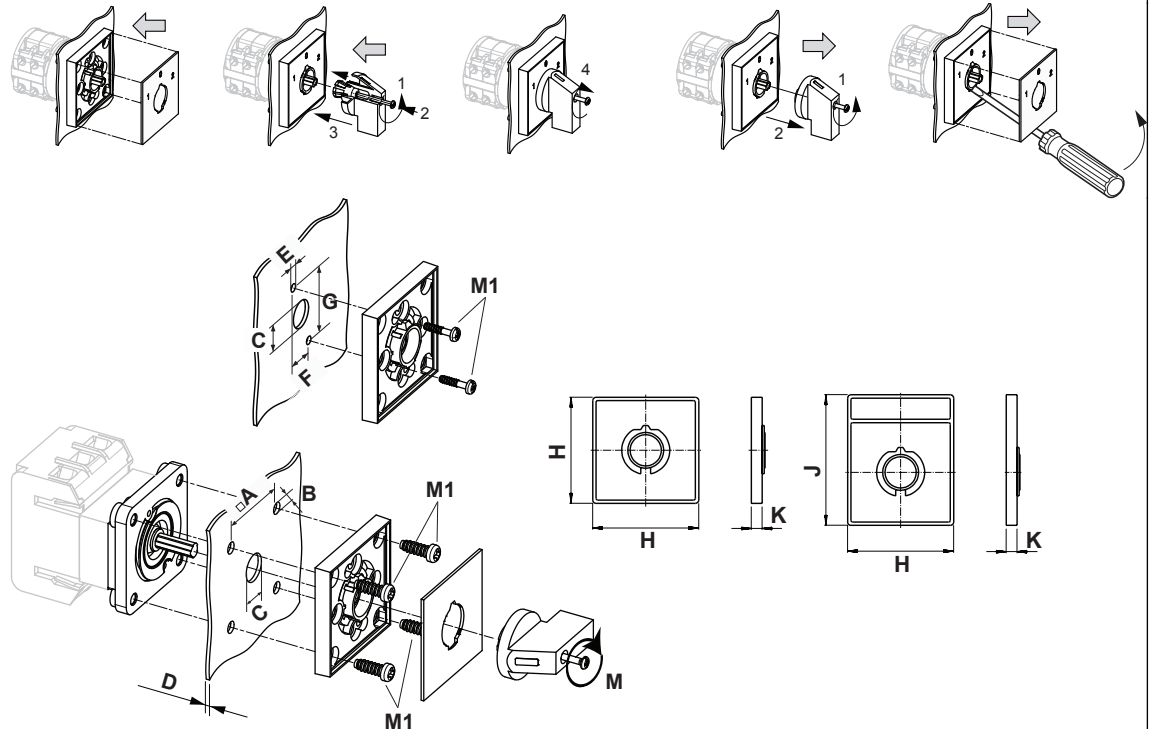
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

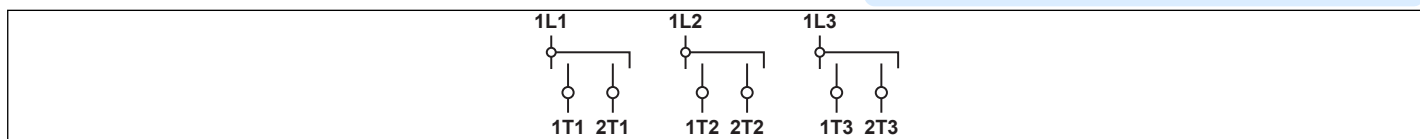
Bauform-E



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

Anschlussbild

KG41B.T903.E



Schaltprogramm

KG41B.T903.E



Kraus & Naimer

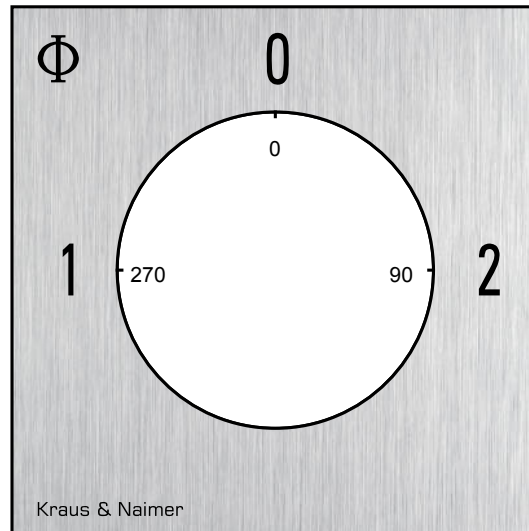
KG41B
T903
Seite 1 von 1

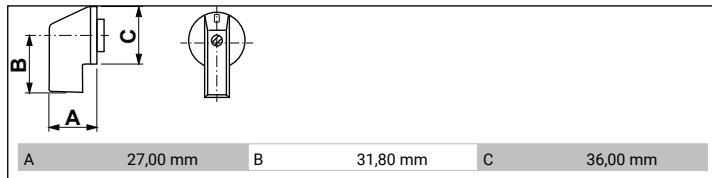
Frontschild										
			1L1 1	1L2 3	1L3 5	2L1 7	2L2 9	2L3 11	13	15
										
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 180			2 1T1	4 1T2	6 1T3	8 2T1	10 2T2	12 2T3	14	16
1	270									
0	0									
2	90									
	180									

Version: 167

Frontschild

S1.F057/A1B.PEL





GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G251

Grifffarbe: "1" schwarz