



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70025926

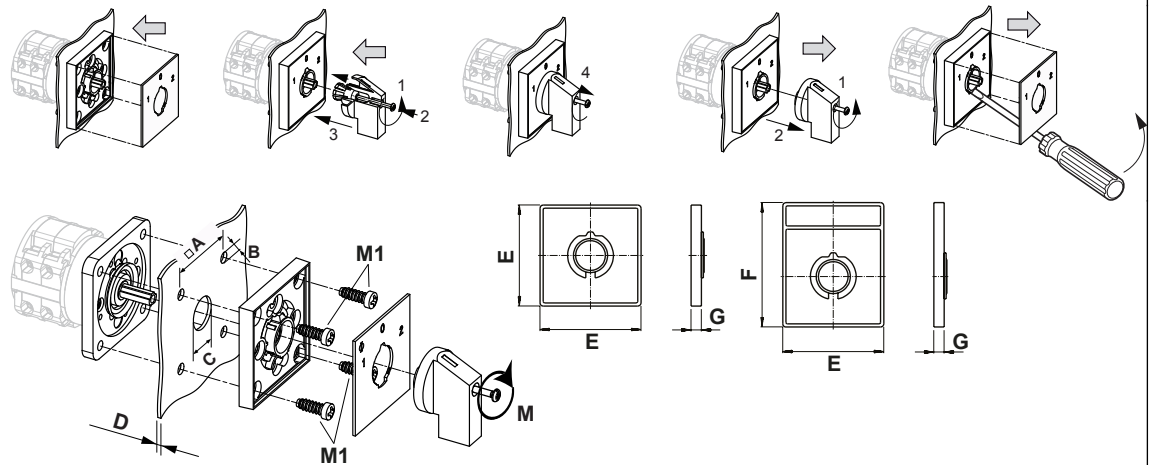
Bezeichnung: CA63.A293.EF

Beschreibung: Schalter

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			
63	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C			
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Strom (A)		
AC-15		220 - 240		16		
AC-15		380 - 440		7		
Bemessungsbetriebsleistung						
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)		
AC-3	220 - 240	3	3	11		
AC-3	380 - 440	3	3	18,50		
AC-3	660 - 690	3	3	22		
AC-3	220 - 240	1	2	6		
AC-3	380 - 440	1	2	11		
AC-23A	220 - 240	3	3	15		
AC-23A	380 - 440	3	3	30		
AC-23A	660 - 690	3	3	30		
AC-23A	220 - 240	1	2	10		
AC-23A	380 - 440	1	2	18,50		
Maximaler 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)	Phasenanzahl	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	10	40
DOL		415 - 415	1	2	10	40
DOL		440 - 480	1	2	15	40
DOL		550 - 600	1	2	20	40
DOL		110 - 120	3	3	7,50	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	30	40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
SCCR / Max. Vorsicherung						
Conditions of acceptability						
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5000 rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class J fuses.						
Temp. rating of wire						
Temperature Rating (°C)		Strom (A) Text				
75		-- Use copper wire only				

Anschlussbestimmungen					
Markings					
Break all lines.					
For use on a flat surface of a type 1 enclosure.					
When intended for use as a motor disconnecter the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position.					
General Use					
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	600	60	1	2	1
AC	600	60	3	3	1
GENERAL TECHNICAL INFORMATION					
Klemmschraube					
Anzugsdrehmoment (Nm)				Anzugsdrehmoment (lb-in)	
1,80				16	
Abisolierlänge des Leiters					
Länge (mm)		Anschlusslänge - Bild			
10		STRIPPINGLENGTH			
Leiterquerschnitt					
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial
eindrähtig	Min.	2	0,75mm²		Kupfer
eindrähtig	Min.	1	1,5mm²		Kupfer
feindrähtig	Max.	1	AWG 6		Kupfer
feindrähtig	Min.	1	2,5mm²		Kupfer
feindrähtig	Max.	1	10mm²		Kupfer
feindrähtig	Min.	2	1,5mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	AWG 6		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	16mm²		Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2	0,75mm²		Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	1	10mm²		Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	1,5mm²		Kupfer
Approbationen					
Specification					Marking
EAC					
CE marking					
UK Directives					
Empfohlene Schraubendreher					
Schraubendreher type			Wert		
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH2		
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			1x5,5		
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 werksseitig 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.					
- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.					
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					

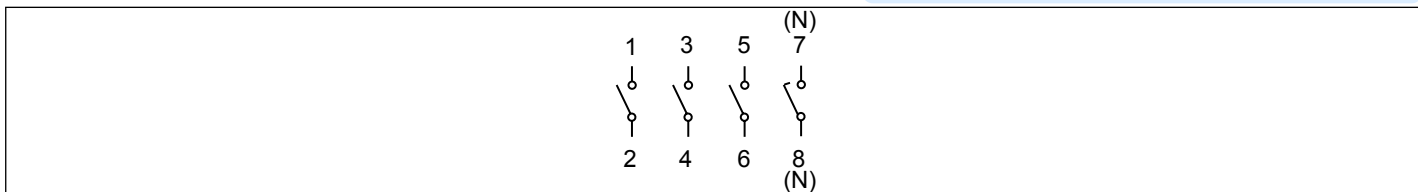
Bauform-EF



IP - Schutzart Front		IP66, IP67, IP69k
Fluchten		1,00 - 12,00
A	□	48,00 mm
B	∅	5,00 mm
C	∅	19,00 - 22,00 mm
D	H	<= 4,00 mm
E	H	64,00 mm
F	H	78,00 mm
G	H	7,40 mm
M	M̃	0,70 Nm
M1	M̃	0,90 Nm

Anschlussbild

CA63.A293.EF



Schaltprogramm

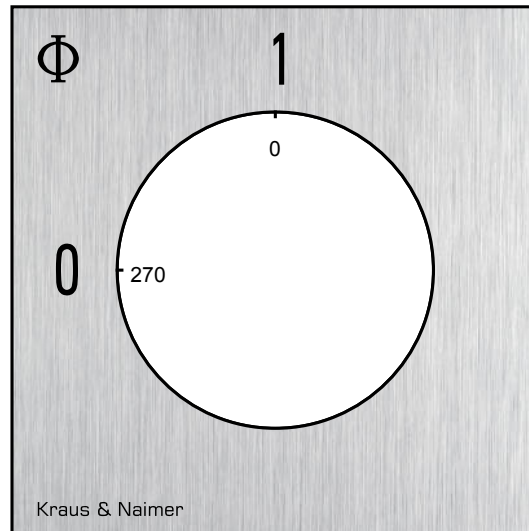
CA63.A293.EF

 Kraus & Naimer		CA63		A293		Seite 1 von 1							
Frontschild													
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
													
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 90		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
0	270												
	285												
	300												
	315												
	330												
	345												
	1	0											
	15												
	30												
	45												
	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
165													
180													
195													
210													
225													
240													
255													

Version: 87

Frontschild

S1.F056/A1B.PEL



GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G251

Grifffarbe: "1" schwarz

