



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70008012

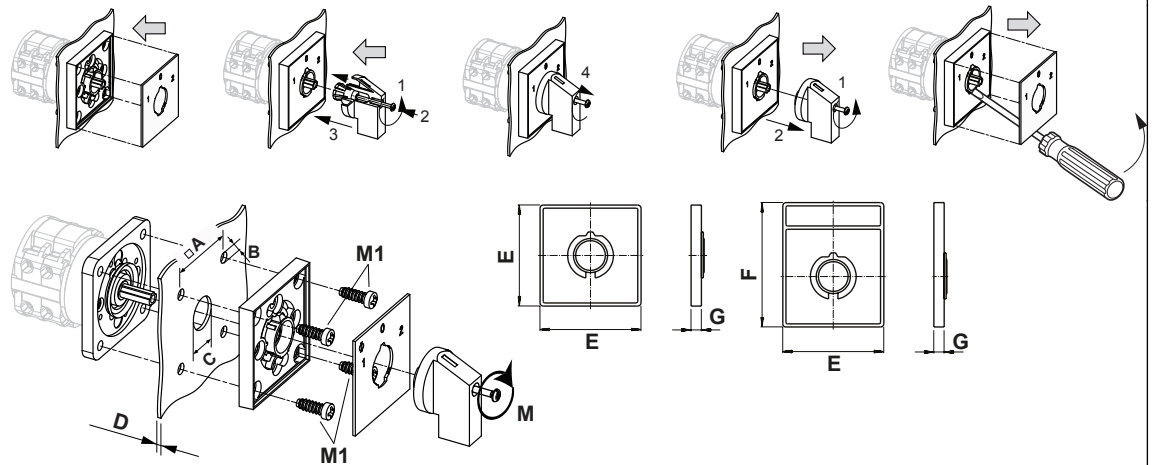
Bezeichnung: CA40.A401.EF

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		
40	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C		
Bemessungsbetriebsstrom Ie					
Gebrauchskategorie			Spannung (V)		Strom (A)
AC-15			220 - 240		14
AC-15			380 - 440		6
Bemessungsbetriebsleistung					
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)	
AC-3	220 - 240	3	3	7,50	
AC-3	380 - 440	3	3	15	
AC-3	660 - 690	3	3	15	
AC-3	220 - 240	1	2	5,50	
AC-3	380 - 440	1	2	7,50	
AC-23A	220 - 240	3	3	7,50	
AC-23A	380 - 440	3	3	18,50	
AC-23A	660 - 690	3	3	18,50	
AC-23A	220 - 240	1	2	4	
AC-23A	380 - 440	1	2	7,50	
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik			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	
45		0 - 40		--	
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)
DOL		110 - 120	1	2	3
DOL		220 - 240	1	2	7,50
DOL		277 - 277	1	2	7,50
DOL		415 - 415	1	2	10
DOL		440 - 480	1	2	15
DOL		550 - 600	1	2	15
DOL		110 - 120	3	3	7,50
DOL		220 - 240	3	3	15
DOL		415 - 415	3	3	20
DOL		440 - 480	3	3	25
DOL		550 - 600	3	3	25
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	45	1	2	1
AC	600	45	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 Verbindungslaschen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungs-laschen 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					

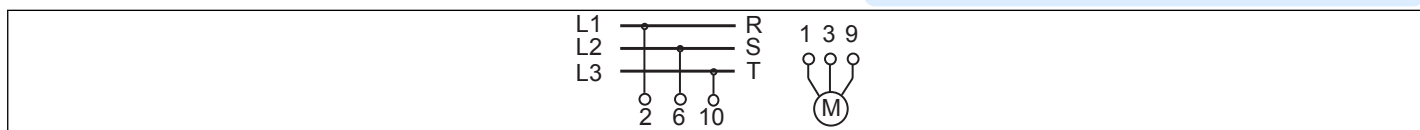
Bauform-EF



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	$\vec{M}$	0,70 Nm
M1	$\vec{M}$	0,90 Nm

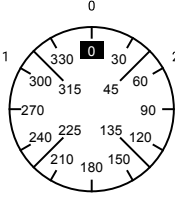
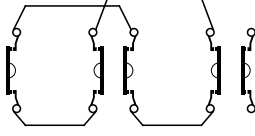
Anschlussbild

CA40.A401.EF



Schaltprogramm

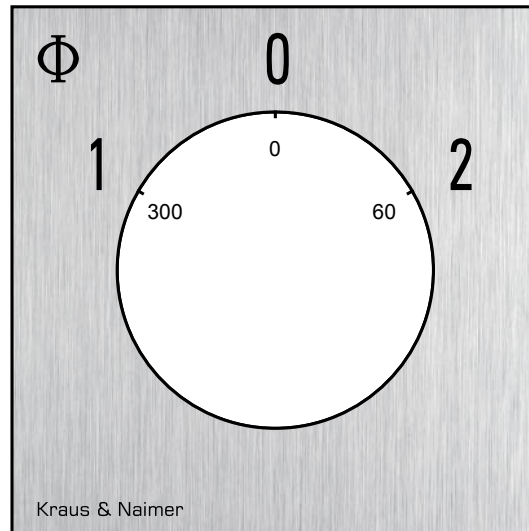
CA40.A401.EF

 Kraus & Naimer		CA40		A401		Seite 1 von 1							
Frontschild													
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
													
Schaltwinkel 60 Gesamtschaltwinkel 120		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
1	300												
	315												
	330												
	345												
	0												
	15												
	30												
	45												
	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
	165												
	180												
195													
210													
225													
240													
255													
270													
285													

Version: 60

Frontschild

S1.F071/A1B.PEL



GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G251

Grifffarbe: "1" schwarz

