



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70006974

Bezeichnung: CA25B.A201.EF

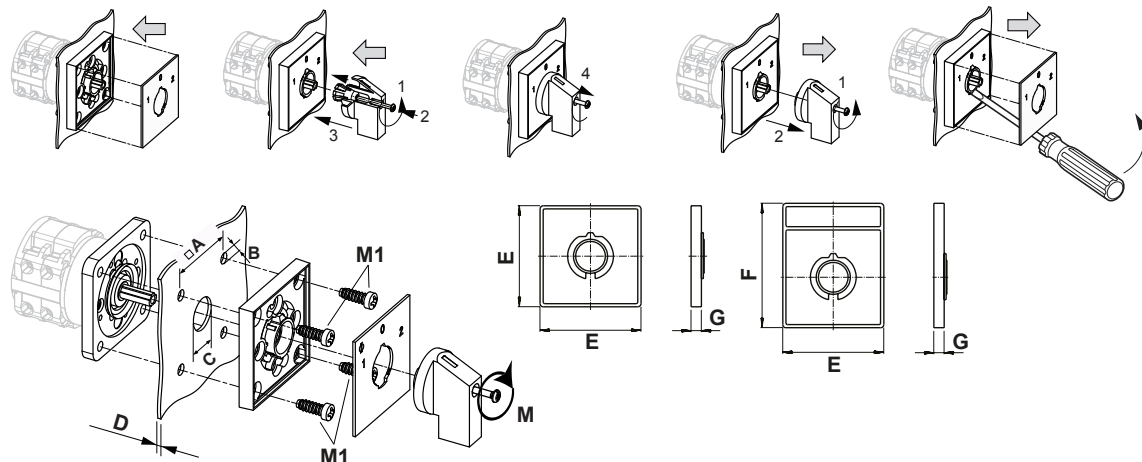
Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
Spannung (V) AC / DC						
690 AC / DC						
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith						
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Temperaturspitzen (°C)		zusätzliche Bedingungen
32		55		60		Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
Gebrauchskategorie				Spannung (V)		Strom (A)
AC-15				220 - 240		12
AC-15				380 - 440		6
Bemessungsbetriebsleistung						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Phasenanzahl		Polanzahl
AC-3		220 - 240		3		3
AC-3		380 - 440		3		3
AC-3		660 - 690		3		3
AC-3		220 - 240		1		2
AC-3		380 - 440		1		2
AC-23A		220 - 240		3		3
AC-23A		380 - 440		3		3
AC-23A		660 - 690		3		3
AC-23A		220 - 240		1		2
AC-23A		380 - 440		1		2
Maximaler Sicherungs-nennstrom IEC						
Sicherungscharakteristik				Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG				1		35
UL60947-4-1 , UL508						
Nominal Voltage						
Spannung (V) AC / DC						
300 AC						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
Spannung (V) AC / DC						
300 AC						
Rated thermal current						
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Zusatz Text		
30		0 - 40		--		
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)		Phasenanzahl		Polanzahl
Reversing		110 - 120		1		2
Reversing		220 - 240		1		2
Reversing		277 - 277		1		2
Reversing		110 - 120		3		3
Reversing		220 - 240		3		3
DOL		110 - 120		1		2
DOL		220 - 240		1		2
DOL		277 - 277		1		2
DOL		110 - 120		3		3
DOL		220 - 240		3		3
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
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 RK1 fuses.						
Temp. rating of wire						
Temperature Rating (°C)				Strom (A) Text		
60 - 75				-- Use copper wire only		
General Use						
AC / DC		Spannung (V)		Strom (A)		Phasenanzahl
AC		120		30		1
						2
						Anzahl der Kontakte in Serie

General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	240	30	3	3	1	
AC	277	30	1	2	1	
CSA						
Nominal Voltage						
			Spannung (V) AC / DC			
			300 AC			
Bemessungsisolationsspannung Ui						
			Spannung (V) AC / DC			
			300 AC			
Rated thermal current						
		Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)		Zusatz Text	
		30	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	5	40
DOL		110 - 120	3	3	5	40
DOL		220 - 240	3	3	10	40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
Temp. rating of wire						
			Temperature Rating (°C)		Strom (A) Text	
			75		- only	
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	300	30	1	1	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			1,30		12	
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm) Anschlusslänge - Bild			
			11 STRIPPINGLENGTH			
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau		Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme		Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	
feindrähtig		Max.	2		AWG 10	
feindrähtig		Max.	2		4mm²	
ein- bzw. mehrdrähtig		Max.	2		6mm²	
ein- bzw. mehrdrähtig		Max.	2		AWG 8	
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228		Max.	2		4mm²	
					Kupfer	
Approbationen						
Specification						Marking
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
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 Verbindungslaschen 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	M̂	0,70 Nm
M1	M̂	0,90 Nm

Anschlussbild

CA25B.A201.EF



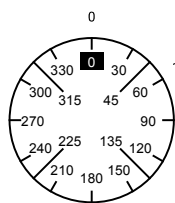
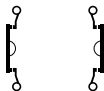
Schaltprogramm

CA25B.A201.EF



Kraus & Naimer

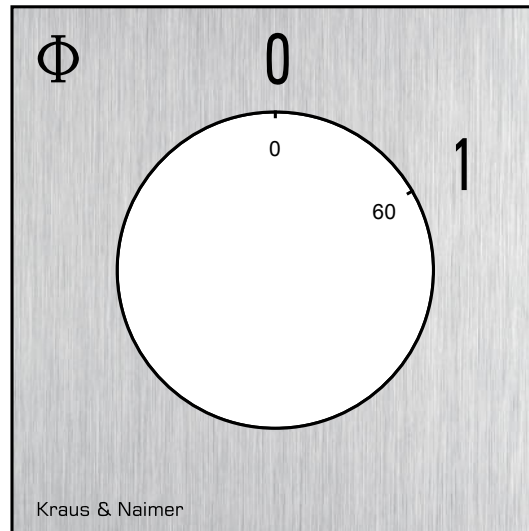
CA25B
A201
Seite 1 von 1

Frontschild														
		1357911131517192123												
														
Schaltwinkel 60 Gesamtschaltwinkel 60		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	
0	0													
	15													
	30													
	45													
1	60													
	75													
	90													
	105													
	120													
	135													
	150													
	165													
	180													
	195													
	210													
	225													
	240													
	255													
	270													
	285													
	300													
	315													
	330													
	345													

Version: 118

Frontschild

S1.F070/A1B.PEL



GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G251

Grifffarbe: "1" schwarz

