



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70018886

Bezeichnung: CA25.T000*A1064N00.E

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Bemessungsisolationsspannung Ui					
			Spannung (V) AC / DC		
			690 50/60Hz/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	Leistung (kW)
AC-3	220 - 240		3	3	5,50
AC-3	380 - 440		3	3	11
AC-3	660 - 690		3	3	11
AC-3	220 - 240		1	2	4
AC-3	380 - 440		1	2	5,50
AC-23A	220 - 240		3	3	7,50
AC-23A	380 - 440		3	3	15
AC-23A	660 - 690		3	3	15
AC-23A	220 - 240		1	2	4
AC-23A	380 - 440		1	2	7,50
Max. Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG			1		35
Geprüfte AC und DC Werte					
Gebrauchskategorie / Zeitkonstante	Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter	Spannung (V) AC / DC		Strom (A)
DC-13	1	ON - OFF	24 DC		5
DC-13	1	ON - OFF	220 DC		0,50
DC-21A	1	ON - OFF	24 DC		32
DC-21A	1	ON - OFF	220 DC		1
DC-23A	1	ON - OFF	24 DC		32
DC-23A	1	ON - OFF	220 DC		0,20
UL60947-4-1 , UL508					
Nominal Voltage					
			Voltage (V) AC / DC		
			300 AC		
Rated insulation voltage Ui					
			Voltage (V) AC / DC		
			300 AC		
Rated thermal current					
Current (A)		Ambient temperature (°C)		Additional Text	
30		0 - 40		--	
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
Reversing	110 - 120	1	2	1,50	40
Reversing	220 - 240	1	2	3	40
Reversing	277 - 277	1	2	3	40
Reversing	110 - 120	3	3	2	40
Reversing	220 - 240	3	3	3	40
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					

SCCR / Max. fuse rating						
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)			Current (A) Text			
60 - 75			– Use copper wire only			
General Use						
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series	
AC	120	30	1	1	1	
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						
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme		Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial
Eindräftig	Min.	1		1 mm²		Kupfer
Eindräftig	Min.	2		1 mm²		Kupfer
Feindräftig	Min.	1		1,5mm²		Kupfer
Feindräftig	Max.	2		AWG 10		Kupfer
Feindräftig	Max.	2		4mm²		Kupfer
Feindräftig	Min.	2		1,5mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.	2		6mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.	2		AWG 8		Kupfer
Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1		1mm²		Kupfer
Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	2		4mm²		Kupfer
Feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2		1mm²		Kupfer
Abisolierlänge des Leiters						
Länge (mm) Anschlusslänge - Bild						
						
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart			Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH2			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			1x5,5			
Klemmschraube						
Anzugsdrehmoment (Nm)			Anzugsdrehmoment (lb-in)			
1,30			12			
Approbationen						
Specification					Marking	
CE marking						
UK Directives						
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						

Allgemeine Informationen

Text

- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinneten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.
- Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlusstsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen.
- Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.
- Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen.
- 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.
- 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



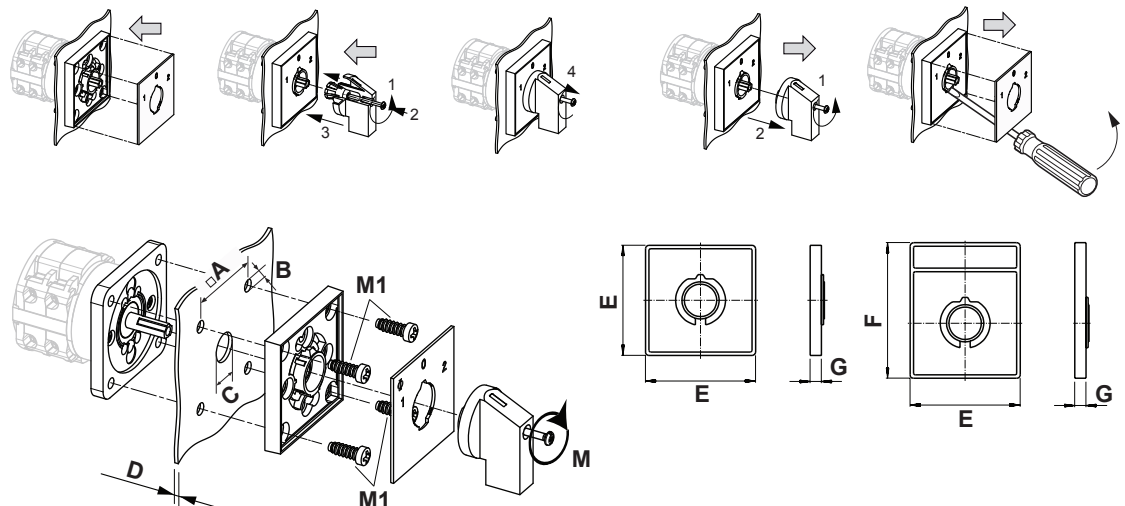
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

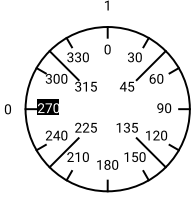
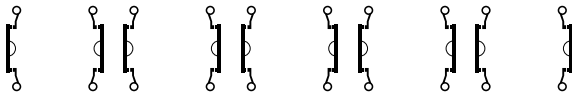
Bauform-E



IP - Schutzart Front	IP40
Fluchten	1,00 - 12,00
A	□ 36,00 mm
B	∅ 5,00 mm
C	∅ 8,00 - 19,00 mm
D	H ≤ 4,00 mm
E	H 48,00 mm
F	H 59,00 mm
G	H 6,70 mm
M	↺ 0,50 Nm
M1	↺ 1,20 Nm

Schaltprogramm

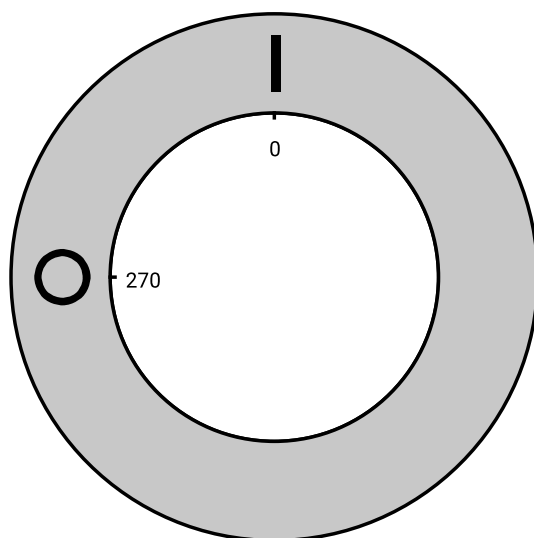
CA25.WAT223.E

 Kraus & Naimer		CA25		WAT223		Seite 1 von 1	
Frontschild							
		2T1	1T1	2T2	1T2	2T3	1T3
		1	3	5	7	9	11
		13	15	17	19	21	23
							
Schaltwinkel	90	2	4	6	8	10	12
Gesamtschaltwinkel	90	2L1	1L1	2L2	1L2	2L3	1L3
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						
		Laschen					
		1	3	4	2		
		5	7	8	6		
		9	11	12	10		
		13	15	16	14		
		17	19	20	18		
		21	23	24	22		
		25	27	28	26		
		29	31	32	30		
		33	35	36	34		
		37	39	40	38		
		41	43	44	42		
		45	47	48	46		

Version: 3

Frontschild

S1.F456/C10.V11H





Symbolbild

SPERRVORRICHTUNG

mit F-Griffring

Bezeichnung: S1.V840G/A71/A11

Farbe des Flaggengriff-Ringes: "A" schwarz

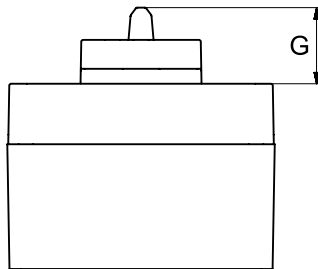
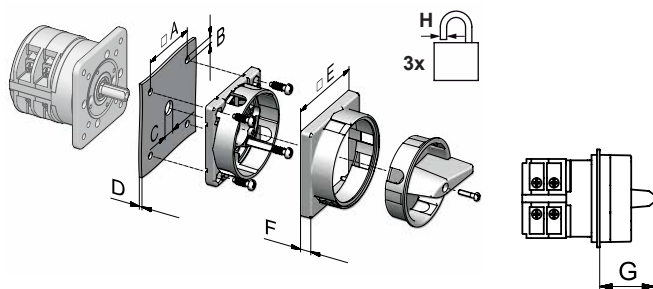
Farbe des Schildringes: "7" elektrograu

Sperrbarkeit: "1" bei 270° (1x90°)

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform E & GK (Rose)

Schaltertype: "1" für C-Schalter sowie für KG10.

Ausführung: "1" für nächstkleinere Schaltergröße (IP65)



G	H	40,20 mm		
---	---	----------	--	--

A	□	48,00 mm	B	∅	5,00 mm	C	∅	15,00 mm
D	H	<= 4,00 mm	E	□	64,00 mm	F	H	7,70 mm
G	H	40,20 mm	H	∅	7,00 - 8,00 mm			