



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70003286

Bezeichnung: CA10.A326.PF1

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107				
Bemessungsisolationsspannung Ui				
Spannung (V) AC / DC				
690 AC / DC				
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp				
Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform	Function
4 III		3	Netz mit geerdetem Sternpunkt	Lasttrennschalter
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith				
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen	
20	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C	
Bemessungsbetriebsstrom Ie				
Gebrauchskategorie	Spannung (V)			Strom (A)
AC-15	220 - 240			6
AC-15	380 - 440			4
Bemessungsbetriebsleistung				
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
AC-3	220 - 240	3	3	3
AC-3	380 - 440	3	3	5,50
AC-3	660 - 690	3	3	5,50
AC-3	220 - 240	1	2	2,20
AC-3	380 - 440	1	2	3
AC-23A	220 - 240	3	3	3,70
AC-23A	380 - 440	3	3	7,50
AC-23A	660 - 690	3	3	7,50
AC-23A	220 - 240	1	2	2,50
AC-23A	380 - 440	1	2	3,70
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC				
Sicherungscharakteristik	Sicherungsanzahl			Strom (A)
gG	1			25
UL60947-4-1, UL508				
Nominal Voltage				
Spannung (V) AC / DC				
300 AC / DC				
Bemessungsisolationsspannung Ui				
Spannung (V) AC / DC				
300 AC				
Rated thermal current				
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text		
20		0 - 40 --		
Horsepower rating				
Across-the-Line Motor Starting	Spannung (V)	Phasenzahl	Polanzahl	Leistung (HP)
Reversing	110 - 120	1	2	0,17
Reversing	220 - 240	1	2	0,50
Reversing	277 - 277	1	2	0,60
Reversing	110 - 120	3	3	0,50
Reversing	220 - 240	3	3	1
DOL	110 - 120	1	2	0,50
DOL	220 - 240	1	2	1
DOL	277 - 277	1	2	2
DOL	110 - 120	3	3	1,50
DOL	220 - 240	3	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. Manual Motor Controllers when intended for use as a motor disconnect are suitable for use on a circuit capable of delivering not more than 5000 rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by 30A Class J time delay fuses.				
Temp. rating of wire				
Temperature Rating (°C)		Strom (A) Text		
60 - 75		-- Use copper wire only		

Anschlussbestimmungen						
Markings						
When intended for use as a motor disconnector 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	300	20	1	2	1	
AC	300	20	3	3	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			
		20	0 - 40 --			
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL		110 - 120	1	2	0,50	40
DOL		220 - 240	1	2	1	40
DOL		277 - 277	1	2	2	40
DOL		110 - 120	3	3	1,50	40
DOL		220 - 240	3	3	3	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	20	1	1	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)		
			0,60	5		
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild		
			8	STRIPPINGLENGTH		
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial
eindräftig	Min.		1	0,5mm²		Kupfer
eindräftig	Min.		2	0,5mm²		Kupfer
feindräftig	Min.		1	0,75mm²		Kupfer
feindräftig	Min.		2	0,75mm²		Kupfer
feindräftig	Max.		2	2,5mm²		Kupfer
feindräftig	Max.		2	AWG 14		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		2	AWG 12		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		2	2,5mm²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1	0,5mm²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		2	2,5mm²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		2	0,5mm²		Kupfer
Approbationen						
Specification						Marking
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart			Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH1			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			0,8x4			
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.						

Allgemeine Informationen

Text

- 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.
- 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



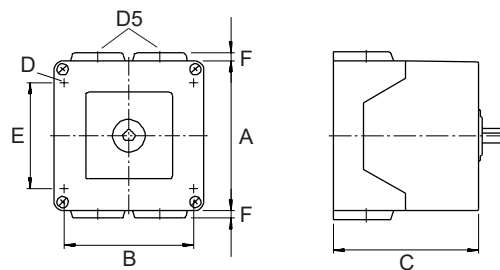
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

Mounting-PF1



IP - Schutzart Front

IP65

Fluchten

3,00 - 3,00

A

□

64,00 mm

B

H

50,00 mm

C

H

60,30 mm

D

Ø

4,40 mm

D5

Ø

4,00 x M20

E

H

36,00 mm

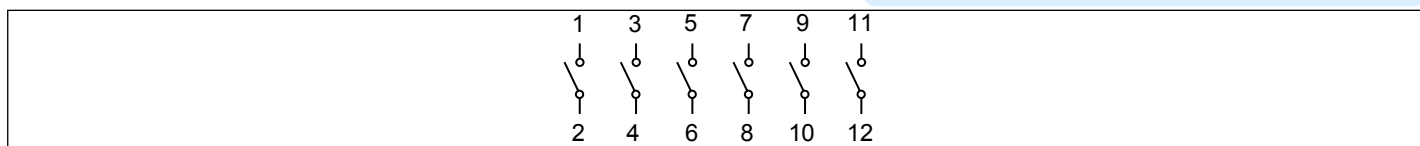
F

H

4,00 mm

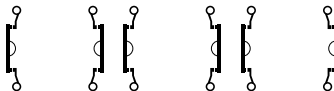
Anschlussbild

CA10.A326.PF1



Schaltprogramm

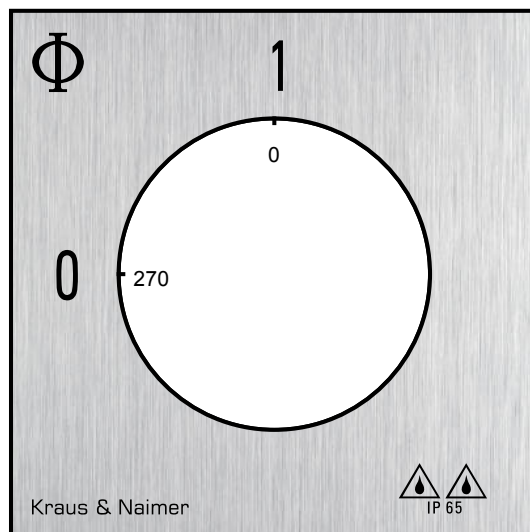
CA10.A326.PF1

 Kraus & Naimer		CA10		A326		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												
	0												
	15												
	30												
	45												
	60												
	75												
	90												
	105												
	120												
	135												
	150												
165													
180													
195													
210													
225													
240													
255													

Version: 67

Frontschild

S0.F056/A10.PFL





GRIFFE

Bezeichnung: S0C.G257

Grifffarbe: "7" elektro grau