



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70015379

Bezeichnung: CH10.A710.FT2

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				
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)	Phasenanzahl	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		
Max. Sicherungsnennstrom IEC						
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)	
gG			1		25	
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				
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	440 - 480	1	2	2	40	
DOL	550 - 600	1	2	2	40	
DOL	110 - 120	3	3	1,50	40	
DOL	220 - 240	3	3	3	40	
DOL	440 - 480	3	3	5	40	
DOL	550 - 600	3	3	5	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 5kA 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	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	277	20	1	1	1	
AC	600	20	1	2	1	

General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	600	20	3	3	1	
CSA						
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				
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	440 - 480	1	2	2	40	
DOL	550 - 600	1	2	2	40	
DOL	110 - 120	3	3	1,50	40	
DOL	220 - 240	3	3	3	40	
DOL	440 - 480	3	3	5	40	
DOL	550 - 600	3	3	5	40	
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A600						
Temp. rating of wire						
Temperature Rating (°C)			Strom (A) Text			
75			-- --			
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	277	20	1	1	1	
AC	600	20	1	2	1	
AC	600	20	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial
eindräftig	Min.		1	0,75mm²		Kupfer
eindräftig	Min.		2	0,75mm²		Kupfer
feindräftig	Min.		1	0,75mm²		Kupfer
feindräftig	Min.		2	0,75mm²		Kupfer
feindräftig	Max.		2	AWG 12		Kupfer
feindräftig	Max.		2	2,5mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		2	AWG 10		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		2	4mm²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1	0,75mm²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		2	0,75mm²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		2	2,5mm²		Kupfer
Abisolierlänge des Leiters						
Länge (mm)			Anschlusslänge - Bild			
						
9						
Empfohlene Schraubendreher						
Schraubendreherart			Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH1			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			0,8x4			
Klemmschraube						
Anzugsdrehmoment (Nm)			Anzugsdrehmoment (lb-in)			
1			9			
Approbationen						
Specification					Marking	
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
Allgemeine Informationen						
Text						
- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.						

Allgemeine Informationen

Text

- 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

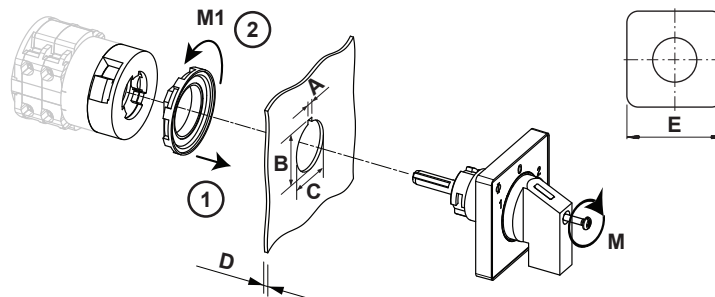
Bildname	Beschreibung
	WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov .

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

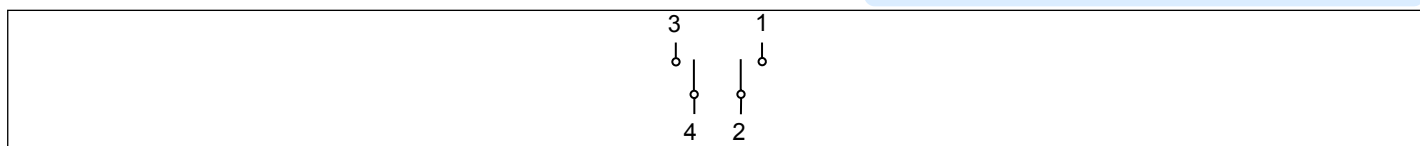
Bauform-FT2



IP - Schutzart Front		IP66, IP67, IP69k
Fluchten		1,00 - 12,00
A	H	3,20 mm
A+_tol.	H	0,20 mm
A-_tol.	H	0,00 mm
B	H	24,10 mm
B+_tol.	H	0,40 mm
B-_tol.	H	0,00 mm
C	Ø	22,30 mm
C+_tol.	Ø	0,40 mm
C-_tol.	Ø	0,00 mm
D	H	<= 6,00 mm
E	□	48,00 mm
M	↺	0,50 Nm
M1	↺	1,80 Nm

Anschlussbild

CH10.A710.FT2



Schaltprogramm

CH10.A710.FT2

 Kraus & Naimer		Seite 1 von 1											
		CH10		A710		E							
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		0											
		15											
		30											
		45											
2		60											
		75											
		90											
		105											
		120											
		135											
		150											
		165											
		180											
		195											
		210											
		225											
		240											
		255											
		270											
		285											

Version: 73

Frontschild

S0.F071/A10.E1L



GRIFFE

Bezeichnung: S0C.G251

Grifffarbe: "1" schwarz

