



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70012316

Bezeichnung: CA10.A201/A-0026.UE1

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Bemessungsisolationsspannung Ui					
			Spannung (V) AC / DC		
			690 50/60Hz/DC		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp					
Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform		Function
6 III		3	Netz mit geerdetem Sternpunkt		Lastschalter
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)	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
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	3
DC-13	1	ON - OFF		220 DC	0,15
DC-21A	1	ON - OFF		24 DC	20
DC-21A	1	ON - OFF		220 DC	0,90
DC-23A	1	ON - OFF		24 DC	20
DC-23A	1	ON - OFF		220 DC	0,20
UL60947-4-1 , UL508					
Nominal Voltage					
			Voltage (V) AC / DC		
			300 AC / DC		
Rated insulation voltage Ui					
			Voltage (V) AC / DC		
			300 AC		
Rated thermal current					
Current (A)		Ambient temperature (°C) Additional Text			
20		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	0,17 40
Reversing		220 - 240	1	2	0,50 40
Reversing		277 - 277	1	2	0,60 40
Reversing		110 - 120	3	3	0,50 40
Reversing		220 - 240	3	3	1 40
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

Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]
DOL	220 - 240	3	3	3	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. 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)			Current (A) Text		
60 - 75			– Use copper wire only		
Connecting instructions					
Markings					
When intended for use as a motor disconnect the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position.					
General Use					
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
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					
Leiterquerschnitt					
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial
Eindrähtig	Min.	1	0,5mm ²		Kupfer
Eindrähtig	Min.	2	0,5mm ²		Kupfer
Feindrähtig	Min.	1	0,75mm ²		Kupfer
Feindrähtig	Min.	2	0,75mm ²		Kupfer
Feindrähtig	Max.	2	2,5mm ²		Kupfer
Feindrähtig	Max.	2	AWG 14		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	AWG 12		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	2,5mm ²		Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	0,5mm ²		Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	2	2,5mm ²		Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2	0,5mm ²		Kupfer
Abisolierlänge des Leiters					
			Länge (mm) Anschlusslänge - Bild		
					
Empfohlene Schraubendreher					
Schraubendreher type		Wert			
Kreuzschlitz - Schraubendreher		PH1			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264		0,8x4			
Klemmschraube					
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)
			0,60		5
Approbationen					
Specification					Marking
CE marking					
UK Directives					

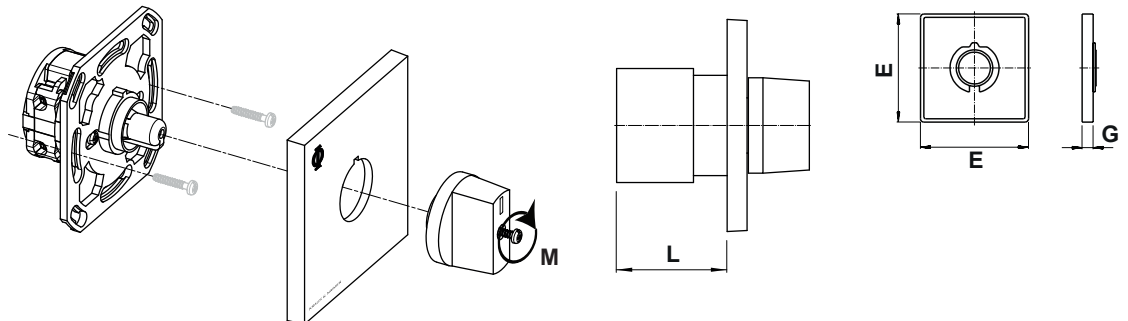
Approbationen		Marking
Specification		
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1		
CSA C.22.2 No.14		
GB/T14048.3		
Allgemeine Informationen		
Text		
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig. - Gleichstromschaltvermögen gilt nur für Ausschalter. - 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

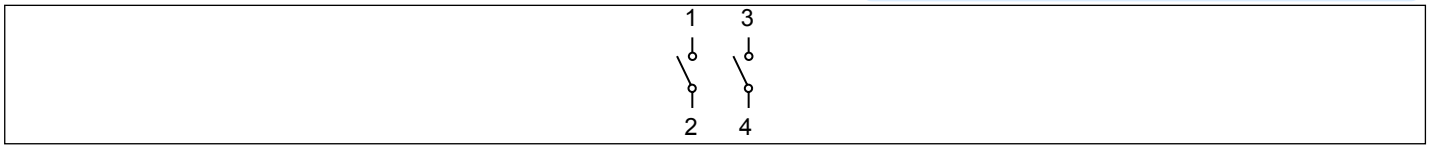
Mounting-UE1



IP - Schutzart Front	IP40
Fluchten	1,00 - 1,00
E	80,00 mm
G	7,50 mm
L	27,20 mm
M	0,30 Nm

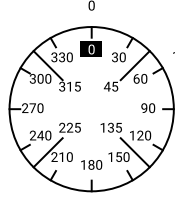
Anschlussbild

CA10.A201.UE1



Schaltprogramm

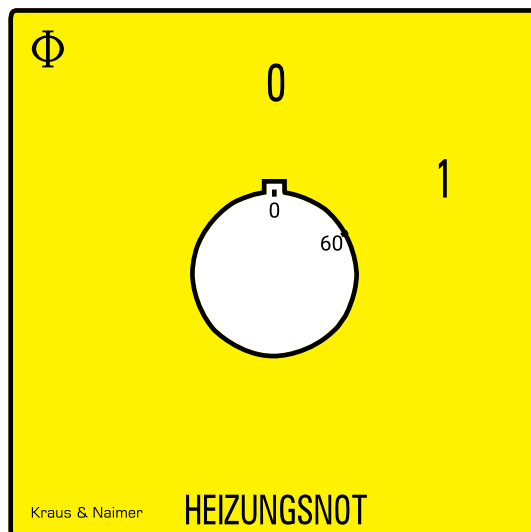
CA10.A201.UE1

 Kraus & Naimer		CA10		A201		Seite 1 von 1							
Frontschild													
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
													
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											
		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: 123

Frontschild

S1.F990/E10.UE1.F*A-BW89



GRIFFE

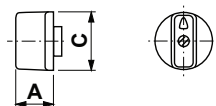
Bezeichnung: S1B.G522

Grifffarbe: "2" rot

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Empfohlene Schraubendreher

Schraubendreherart	Wert
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x5,5



A	23,00 mm	C	36,00 mm	
---	----------	---	----------	--