



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70002123
Bezeichnung: CA10.A203.UE1
Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
690 AC / DC						
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp						
<i>Spannung (kV)</i>	<i>Überspannungskategorie</i>	<i>Verschmutzungsgrad</i>	<i>Netzform</i>	<i>Function</i>		
4 III	3	3	Netz mit geerdetem Sternpunkt	Lasttrennschalter		
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith						
<i>Strom (A)</i>	<i>Umgebungstemperatur (°C)</i>	<i>Temperaturspitzen (°C)</i>	<i>zusätzliche Bedingungen</i>			
20	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C			
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
<i>Gebrauchskategorie</i>						
<i>Spannung (V)</i>						
<i>Strom (A)</i>						
AC-15			220 - 240		6	
AC-15			380 - 440		4	
Bemessungsbetriebsleistung						
<i>Gebrauchskategorie</i>	<i>Spannung (V)</i>	<i>Phasenanzahl</i>	<i>Polanzahl</i>	<i>Leistung (kW)</i>		
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						
<i>Sicherungscharakteristik</i>						
<i>Sicherungsanzahl</i>						
<i>Strom (A)</i>						
gG			1		25	
UL60947-4-1 , UL508						
Nominal Voltage						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
300 AC / DC						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
<i>Spannung (V) AC / DC</i>						
300 AC						
Rated thermal current						
<i>Strom (A)</i>						
20						
<i>Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text</i>						
0 - 40 --						
Horsepower rating						
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>						
	<i>Spannung (V)</i>	<i>Phasenanzahl</i>	<i>Polanzahl</i>	<i>Leistung (HP)</i>	<i>Umgebungstemperatur [°C]</i>	
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	
DOL	220 - 240	3	3	3	40	
Pilot duty rating code						
<i>Duty Code</i>						
A300						
SCCR / Max. Vorsicherung						
<i>Conditions of acceptability</i>						
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						
<i>Temperature Rating (°C)</i>						
60 - 75						
<i>Strom (A) Text</i>						
-- Use copper wire only						

Anschlussbestimmungen						
<i>Markings</i>						
When intended for use as a motor disconnecter 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						
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>						
	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						
<i>Duty Code</i>						
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						
<i>Leiteraufbau</i>	<i>Min. / Max. Wert</i>		<i>Anzahl der Leiter pro Klemme</i>	<i>Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)</i>	<i>Drahtmaterial</i>	
eindräftig	Min.		1	0,5mm ²	Kupfer	
eindräftig	Min.		2	0,5mm ²	Kupfer	
feindräftig	Min.		1	0,75mm ²	Kupfer	
feindräftig	Min.		2	0,75mm ²	Kupfer	
feindräftig	Max.		2	2,5mm ²	Kupfer	
feindräftig	Max.		2	AWG 14	Kupfer	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		2	AWG 12	Kupfer	
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		2	2,5mm ²	Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1	0,5mm ²	Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		2	2,5mm ²	Kupfer	
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		2	0,5mm ²	Kupfer	
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm)	Anschlusslänge - Bild		
						
Empfohlene Schraubendreher						
<i>Schraubendreherart</i>			<i>Wert</i>			
Kreuzschlitz - Schraubendreher			PH1			
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264			0,8x4			
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)		
			0,60	5		
Approbationen						
<i>Specification</i>						<i>Marking</i>
EAC						
CE marking						
UK Directives						
CSA C.22.2 No.14						
GB/T14048.3						
Allgemeine Informationen						
<i>Text</i>						
- 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 Verbindungsfaschen bzw. Drahtverbindungen werden verschraubt geliefert. Nach dem Öffnen solcher Klemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsfaschen 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



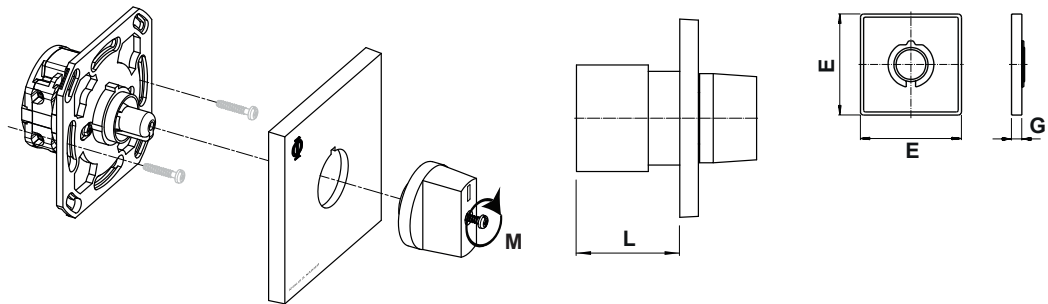
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

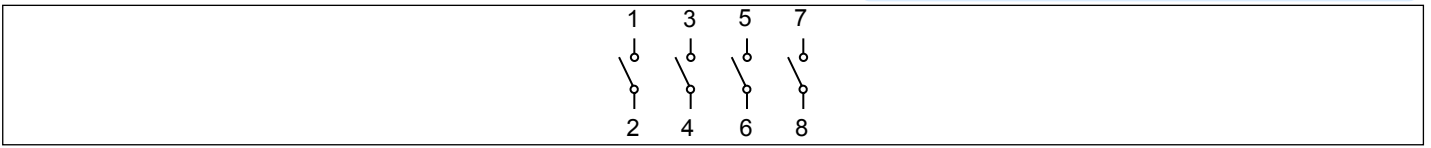
Mounting-UE1



IP - Schutzart Front		IP40
Fluchten		2,00 - 2,00
E	□	80,00 mm
G	H	7,50 mm
L	H	36,70 mm
M	\vec{m}	0,30 Nm


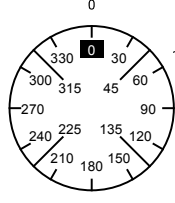
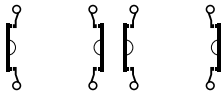
Anschlussbild

CA10.A203.UE1



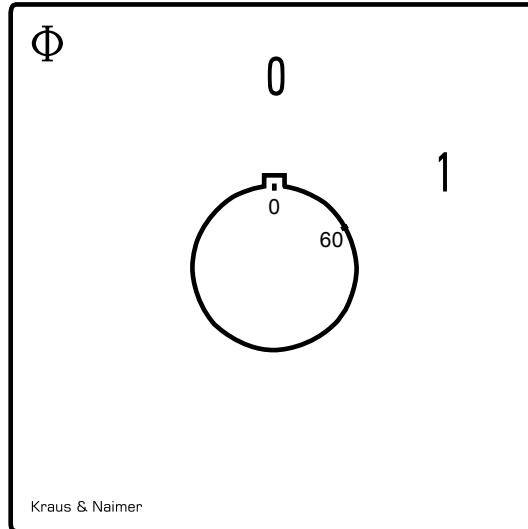
Schaltprogramm

CA10.A203.UE1

 Kraus & Naimer		CA10	A203	Seite 1 von 1											
Frontschild															
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23		
															
Schaltwinkel	<input type="text" value="60"/>	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
Gesamtschaltwinkel	<input type="text" value="60"/>														
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: 105															

Frontschild

S1.F070/G10.UE1



GRIFFE

Bezeichnung: S1B.G528

Grifffarbe: "8" weiss (für UE1)

