



Symbolbild







Datenblatt

Artikelnummer: 70012218

Bezeichnung: CA10.A201/A-0026.PNL1

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung U_i						
Spannung (V) AC / DC						
690 AC / DC						
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}						
Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform	Function		
4 III		3	Netz mit geerdetem Sternpunkt	Lasttrennschalter		
Bemessungsdauerstrom I_u/I_{th}						
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen			
20	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C			
Bemessungsbetriebsstrom I_e						
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						
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						
300 AC / DC						
Bemessungsisolationsspannung U_i						
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]						
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						
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						
<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 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



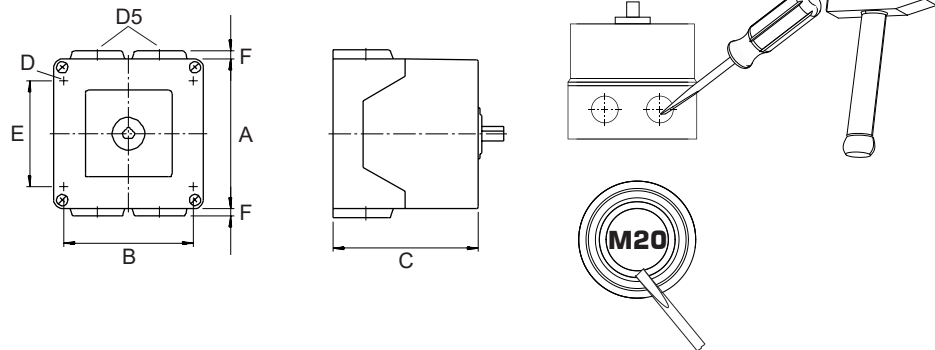
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

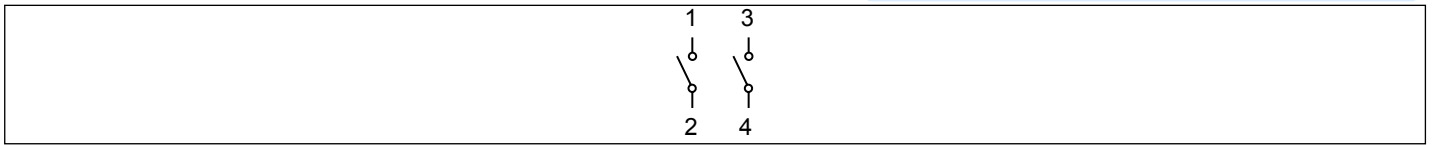
Bauform-PNL1



IP - Schutzart Front		IP42
Fluchten		1,00 - 1,00
A	□	64,00 mm
B	H	50,00 mm
C	H	36,60 mm
D	∅	4,40 mm
D5	∅	4,00 x M20
E	H	36,00 mm
F	H	4,00 mm


Anschlussbild

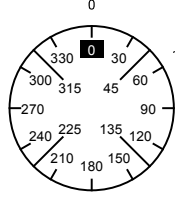
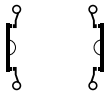
CA10.A201.PNL1



Schaltprogramm

CA10.A201.PNL1

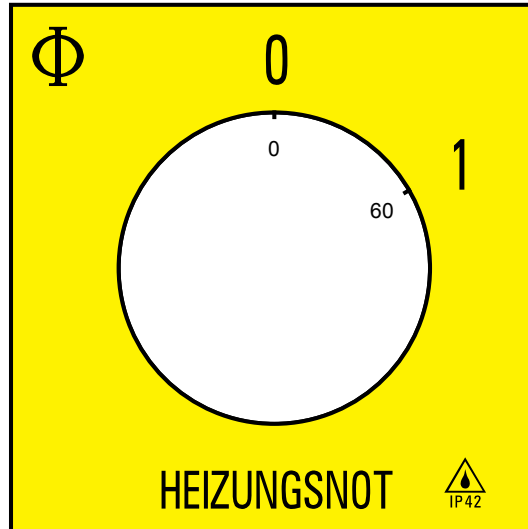
 Kraus & Naimer

		CA10		A201		Seite 1 von 1							
Frontschild													
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
													
Schaltwinkel <input type="text" value="60"/> Gesamtschaltwinkel <input type="text" value="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												

Version: 121

Frontschild

S0.F990/E10.PNL.F*A-BW89



GRIFFE

Bezeichnung: S0C.G522

Grifffarbe: "2" rot

