



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70018975

Bezeichnung: CAD12.WAA206*V751.PNL1

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Bemessungsisolationsspannung Ui					
Spannung (V) AC / DC					
600 50/60Hz/DC					
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith					
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen		
6	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C		
Max. Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG			1		6
UL60947-4-1 , UL508					
Nominal Voltage					
Voltage (V) AC / DC					
300 AC					
Rated insulation voltage Ui					
Voltage (V) AC / DC					
300 AC / DC					
Rated thermal current					
Current (A)		Ambient temperature (°C) Additional Text			
6		0 - 40 --			
Temp. rating of wire					
Temperature rating (°C)		Current (A) Text			
60 - 75		-- Use copper wire only			
General Use					
AC / DC	Voltage (V)	Current (A)	No. of phases	No. of poles	No. of contacts in series
AC	6	6	1	1	1
AC	12	6	1	1	1
AC	24	5	1	1	1
AC	48	5	1	1	1
AC	110	3	1	1	1
AC	220	2	1	1	1
AC	300	1,30	1	1	1
DC	6	4	1	1	1
DC	12	3	1	1	1
DC	24	2,20	1	1	1
DC	48	1,20	1	1	1
DC	110	0,60	1	1	1
DC	220	0,30	1	1	1
DC	300	0,20	1	1	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			
6		0 - 40 --			
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	6	6	1	1	1
AC	12	6	1	1	1
AC	24	5	1	1	1
AC	48	5	1	1	1
AC	110	3	1	1	1

General Use					
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	220	2	1	1	1
AC	300	1,30	1	1	1
DC	6	4	1	1	1
DC	12	3	1	1	1
DC	24	2,20	1	1	1
DC	48	1,20	1	1	1
DC	110	0,60	1	1	1
DC	220	0,30	1	1	1
DC	300	0,20	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
8	

Empfohlene Schraubendreher

Schraubendreherart	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	
GB/T14048.3	

Allgemeine Informationen

Text
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinneten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.
- Verbindungsblasen und Drahtverbindungen sind werkseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsblasen 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)

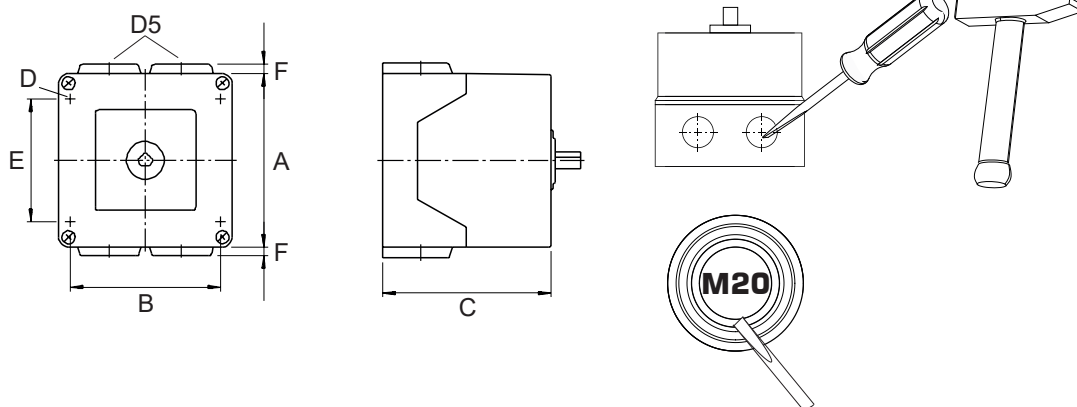
Picture name	Description
	Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen; senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer 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: H-Brücke
Kontaktmaterial: Silber
Anschluss: Schraubanschluss

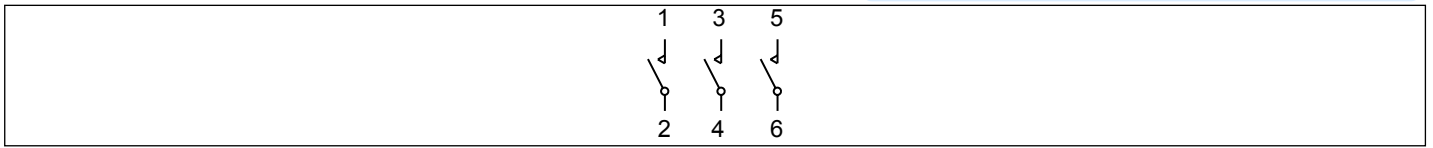
Bauform-PNL1



IP - Schutzart Front	IP42
Fluchten	2,00 - 2,00
A	□ 64,00 mm
B	H 50,00 mm
C	H 45,80 mm
D	∅ 4,40 mm
D5	∅ 4,00 x M20
E	H 36,00 mm
F	H 4,00 mm

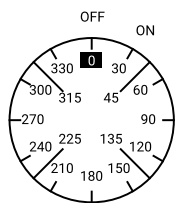
Anschlussbild

CAD12.WAA206.PNL1



Schaltprogramm

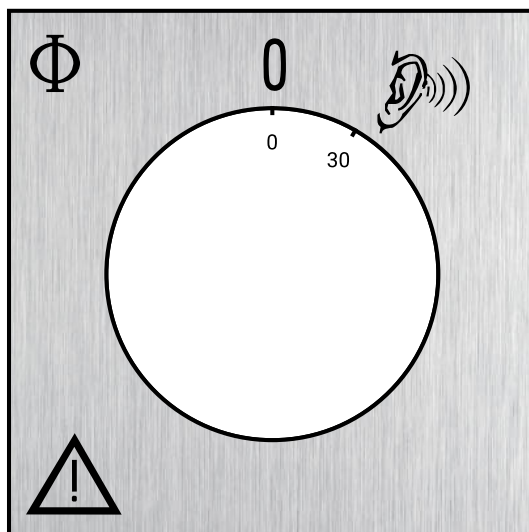
CAD12.WAA206.PNL1

 Kraus & Naimer		CAD12		WAA206		Seite 1 von 1							
Frontschild													
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
													
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 30		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
	OFF	0											
		15											
	ON	30	■	■	■								
		45											
		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: 94

Frontschild

S0.F990/A10/G.P1L.F*A-KY98



STECKSCHLÜSSELEINRICHTUNG

mit kleinem Zylinderschloß (Eurolock-Schloss) für
Bauform *PN, *UE1, *UE2

Bezeichnung: S0.V750/C2-PN

Abziehprogramm: "C" 0° 180°

Schließzylinder: "2" Schließzylinder S0 (KN 121)

Bauformbezeichnung: "-PN" für Bauform *PN

