



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70009495

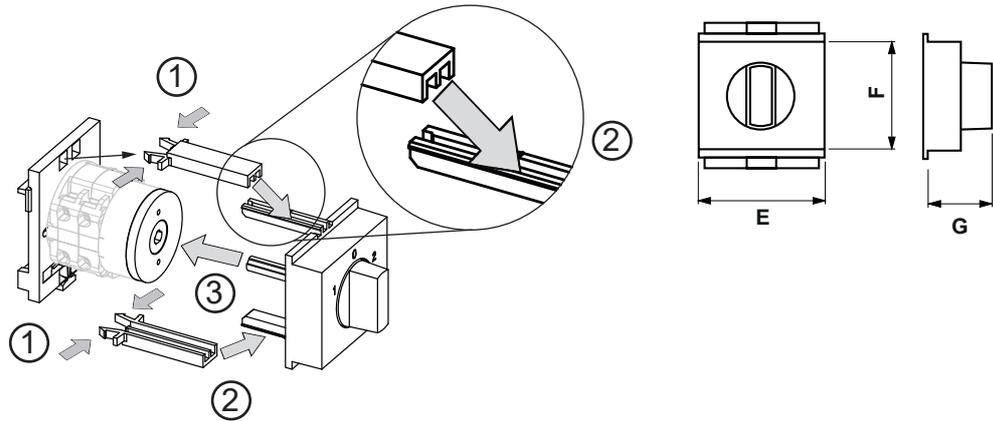
Bezeichnung: CG10.A212/A-F085.*VE21

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107							
Bemessungsisolationsspannung Ui							
Spannung (V) AC / DC							
690 AC							
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	5
AC-15						380 - 440	4
Bemessungsbetriebsleistung							
Gebrauchskategorie							
	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)			
AC-3	220 - 240	3	3	2,20			
AC-3	380 - 440	3	3	3			
AC-3	660 - 690	3	3	3			
AC-3	220 - 240	1	2	0,75			
AC-3	380 - 440	1	2	1,50			
AC-23A	220 - 240	3	3	3			
AC-23A	380 - 440	3	3	5,50			
AC-23A	660 - 690	3	3	7,50			
AC-23A	220 - 240	1	2	1,50			
AC-23A	380 - 440	1	2	2,20			
Max. Sicherungsnennstrom IEC							
Sicherungscharakteristik							
Sicherungsanzahl						Strom (A)	
gG						1	20
UL60947-4-1, UL508							
Nominal Voltage							
Spannung (V) AC / DC							
300 AC							
Rated thermal current							
Strom (A)							
Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text							
12 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	1	40		
DOL	110 - 120	3	3	1	40		
DOL	220 - 240	3	3	2	40		
Pilot duty rating code							
Duty Code							
A300							
General Use							
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie		
AC	300	12	1	2	1		
AC	300	12	3	3	1		
CSA							
Nominal Voltage							
Spannung (V) AC / DC							
300 AC							
Rated thermal current							
Strom (A)							
Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text							
12 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	1	40		

Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting						
	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]	
DOL	110 - 120	3	3	1	40	
DOL	220 - 240	3	3	2	40	
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	300	12	1	2	1	
AC	300	12	3	3	1	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Leiterquerschnitt						
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial
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.		1	AWG 12		Kupfer
feindräftig	Max.		1	2,5mm ²		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		1	AWG 12		Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.		1	2,5mm ²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		1	2,5mm ²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1	0,5mm ²		Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		2	0,5mm ²		Kupfer
Abisolierlänge des Leiters						
			Länge (mm) Anschlusslänge - Bild			
						
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
EAC						
CE marking						
UK Directives						
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1						
CSA C.22.2 No.14						
Allgemeine Informationen						
Text						
<ul style="list-style-type: none"> - 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. - 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						

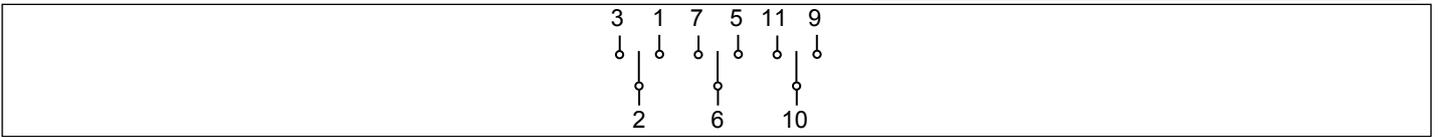
Bauform-VE21



IP - Schutzart Front		IP00
Fluchten		1,00 - 5,00
E	H	52,30 mm
F	H	45,00 mm

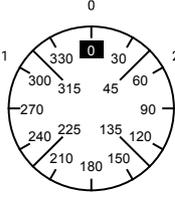
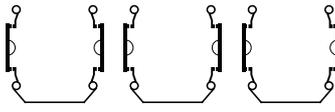
Anschlussbild

CG10.A212.VE21



Schaltprogramm

CG10.A212.VE21

 Kraus & Naimer		CG10	A212	VE	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="120"/>													
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: 100													

Frontschild

S0.F085/C10.VE21

