



Symbolbild

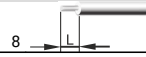
Datenblatt

Artikelnummer: 70009495

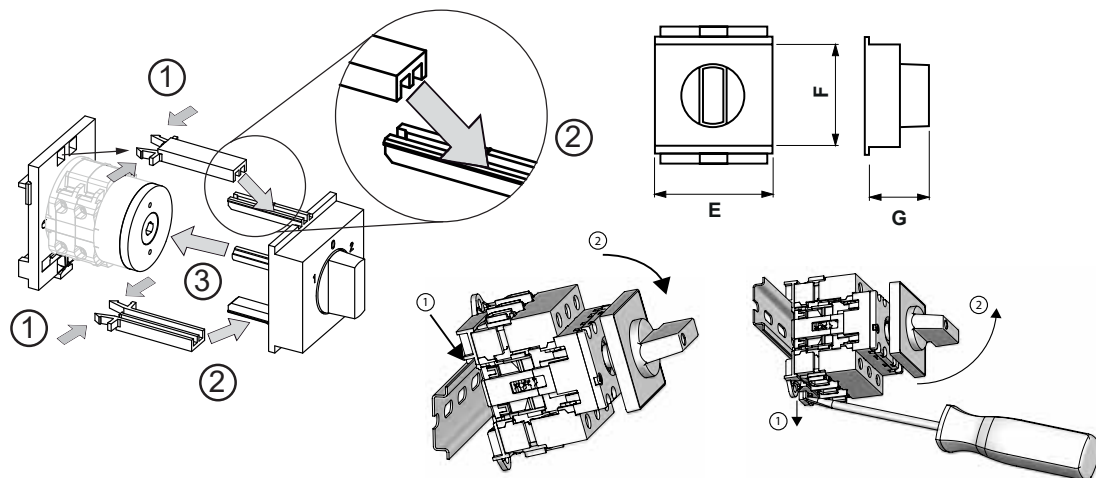
Bezeichnung: CG10.A212/A-F085.*VE21

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Bemessungsisolationsspannung UI					
Spannung (V) AC / DC					
690 50/60Hz					
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)	
AC-15				220 - 240	
AC-15				380 - 440	
Bemessungsbetriebsleistung					
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Phasenanzahl	
AC-3		220 - 240		3	
AC-3		380 - 440		3	
AC-3		660 - 690		3	
AC-3		220 - 240		1	
AC-3		380 - 440		1	
AC-23A		220 - 240		3	
AC-23A		380 - 440		3	
AC-23A		660 - 690		3	
AC-23A		220 - 240		1	
AC-23A		380 - 440		1	
Max. Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik				Sicherungsanzahl	
gG				1	
UL60947-4-1 , UL508					
Nominal Voltage					
Voltage (V) AC / DC					
300 AC					
Rated thermal current					
Current (A)		Ambient temperature (°C)		Additional Text	
12		0 - 40		--	
Horsepower rating					
Across-the-Line Motor Starting		Voltage (V)		No. of phases	
DOL		110 - 120		1	
DOL		220 - 240		1	
DOL		277 - 277		1	
DOL		110 - 120		3	
DOL		220 - 240		3	
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A300					
General Use					
AC / DC		Voltage (V)		Current (A)	
AC		300		12	
AC		300		12	
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	
DOL		110 - 120		1	
DOL		220 - 240		1	
DOL		277 - 277		1	

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) (mm²) oder (AWG/kcmil)		Drahtmaterial	
Eindrähtig	Min.	1	0,5mm²		Kupfer	
Eindrähtig	Min.	2	0,5mm²		Kupfer	
Feindrähtig	Min.	1	0,75mm²		Kupfer	
Feindrähtig	Min.	2	0,75mm²		Kupfer	
Feindrähtig	Max.	1	AWG 12		Kupfer	
Feindrähtig	Max.	1	2,5mm²		Kupfer	
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	AWG 12		Kupfer	
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	2,5mm²		Kupfer	
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	1	2,5mm²		Kupfer	
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	0,5mm²		Kupfer	
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2	0,5mm²		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
CE marking						
UK Directives						
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1						
CSA C.22.2 No.14						
Allgemeine Informationen						
Text						
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig. - Verbindungsblaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsblaschen 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						

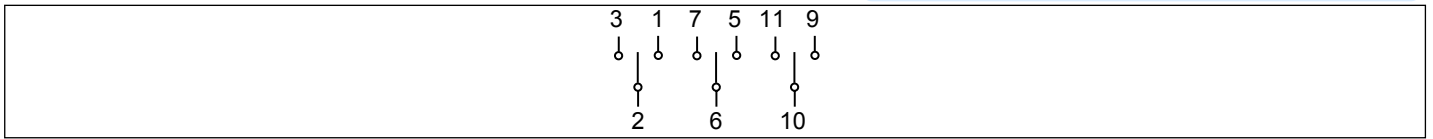
Bauform-VE21



IP - Schutzart Front	IP40
Fluchten	1,00 - 5,00
E	 52,30 mm
F	 45,00 mm
G	 26,50 mm

Anschlussbild

CG10.A212.VE21



Schaltprogramm

CG10.A212.VE21

CG10

A212

VE

Seite 1 von 1

Frontschild

0

1

2

30

45

60

90

120

150

180

210

240

270

300

315

330

0

Schaltwinkel

60

Gesamtschaltwinkel

120

1

3

5

7

9

11

13

15

17

19

21

23

2

4

6

8

10

12

14

16

18

20

22

24

1

0

2

300

315

330

345

0

15

30

45

60

75

90

105

120

135

150

165

180

195

210

225

240

255

270

285

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

○

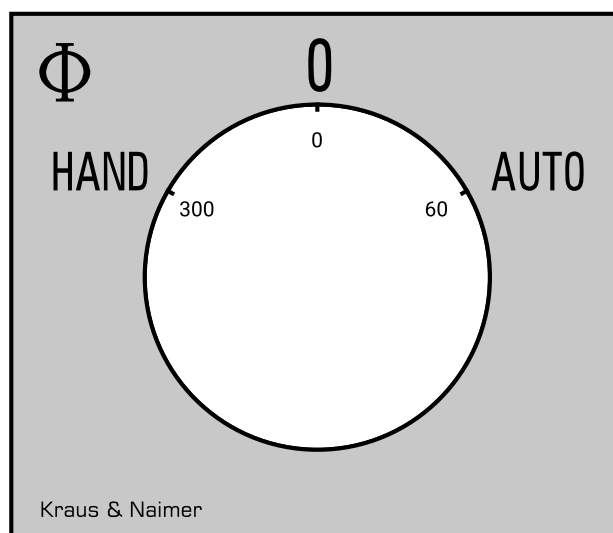
○

46

Version: 303

Frontschild

S0.F085/C10.VE21



GRIFFE

Bezeichnung: S0C.G597

Grifffarbe: "7" elektrograu

GENERAL TECHNICAL INFORMATION	
Empfohlene Schraubendreher	
Schraubendreherart	Wert
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4