



Symbolbild





Datenblatt



Artikelnummer: 70026145

Bezeichnung: CG8.A210*A-GE65.E


Beschreibung: Schalter


IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107							
Bemessungsisolationsspannung Ui							
Spannung (V) AC / DC							
690 50/60Hz/DC							
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	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	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							
Sicherungscharakteristik							
Sicherungsanzahl						Strom (A)	
gG						1	25
Geprüfte AC und DC Werte							
Gebrauchskategorie / Zeitkonstante							
	Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter	Spannung (V) AC / DC			Strom (A)	
DC-13	1	ON - OFF	24 DC			3	
DC-13	1	ON - OFF	220 DC			0,15	
DC-21A	1	ON - OFF	24 DC			20	
DC-21A	1	ON - OFF	220 DC			0,90	
DC-23A	1	ON - OFF	24 DC			20	
DC-23A	1	ON - OFF	220 DC			0,20	
UL60947-4-1 , UL508							
Nominal Voltage							
Voltage (V) AC / DC							
300 AC							
Rated insulation voltage Ui							
Voltage (V) AC / DC							
300 AC							
Rated thermal current							
Current (A)							
16							
Ambient temperature (°C) Additional Text							
0 - 40 --							
Horsepower rating							
Across-the-Line Motor Starting							
	Voltage (V)	No. of phases	No. of poles	Power (HP)	Ambient temperature [°C]		
Reversing	110 - 120	1	2	0,17	40		
Reversing	220 - 240	1	2	0,50	40		
Reversing	277 - 277	1	2	0,50	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	1	40		
DOL	110 - 120	3	3	1,50	40		
DOL	220 - 240	3	3	1	40		
Pilot duty rating code							
Duty Code							
A300							

SCCR / Max. fuse rating								
<i>Conditions of acceptability</i>								
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses.								
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	150	16	1	2	1			
AC	150	16	3	3	1			
AC	300	10	1	2	1			
AC	300	10	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					
16			0 - 40 -					
Horsepower rating								
<i>Across-the-Line Motor Starting</i>				Spannung (V)	Phasenzahl	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								
SCCR / Max. Vorsicherung								
<i>Conditions of acceptability</i>								
These devices are suitable for use on circuits capable of delivering not more than 5kA rms symmetrical amperes, 600V ac max. when protected by Class RK1 fuses.								
Temp. rating of wire								
Temperature Rating (°C)				Strom (A) Text				
75				- -				
General Use								
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie			
AC	150	16	1	1	1			
AC	300	10	1	1	1			
AC	300	10	3	3	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>			Wert					
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>		
CE marking								
UK Directives								
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1								

Approbationen		Marking
<i>Specification</i>		
CSA C.22.2 No.14		
GB/T14048.3		

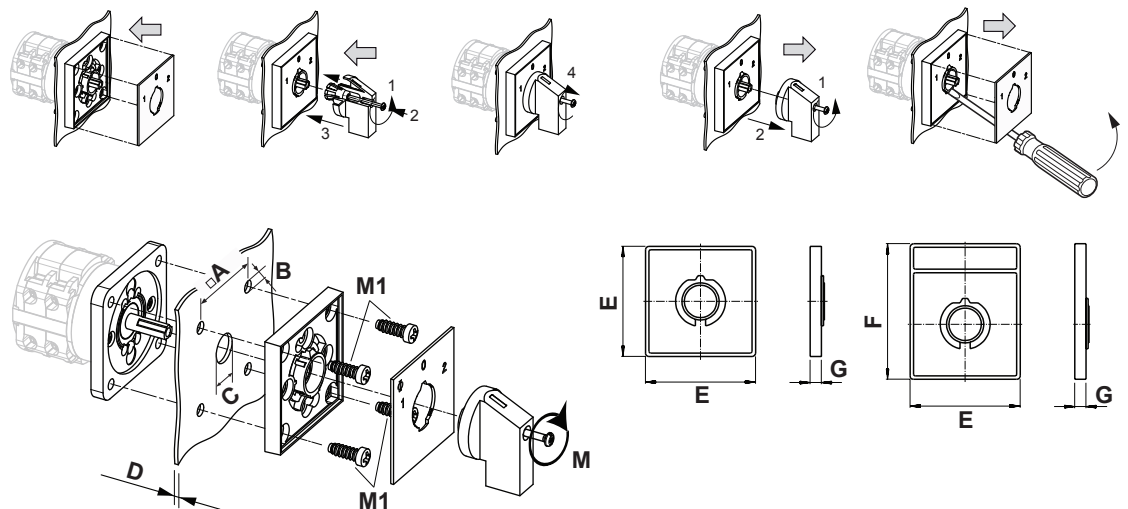
Allgemeine Informationen	
<i>Text</i>	
<ul style="list-style-type: none"> - Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinneten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig. - Verbindungsblaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlusstsicherung 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)	
<i>Picture name</i>	<i>Description</i>
	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	
<i>Bildname</i>	<i>Beschreibung</i>
	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

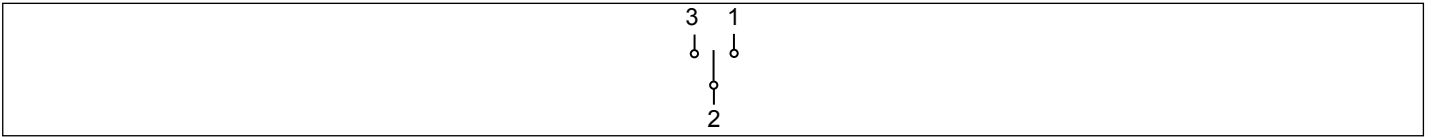
Bauform-E




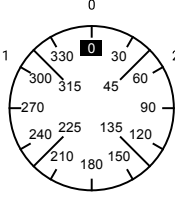
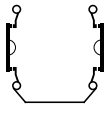
IP - Schutzart Front	IP40
Fluchten	1,00 - 12,00
A	□ 36,00 mm
B	∅ 5,00 mm
C	∅ 8,00 - 19,00 mm
D	H ≤ 4,00 mm
E	H 48,00 mm
F	H 59,00 mm
G	H 6,70 mm
M	↺ 0,50 Nm
M1	↺ 1,20 Nm

Anschlussbild

CG8.A210.E



Schaltprogramm
CG8.A210.E

 Kraus & Naimer		CG8	A210	E	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="120"/>		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
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												
		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: 103



Symbolbild

SCHLÜSSELEINRICHTUNG

für Bauform *E

Bezeichnung: S0.V765/AZ2/612

Abziehprogramm: "A" Schlüssel im gesperrten und im nicht gesperrten Zustand abziehbar

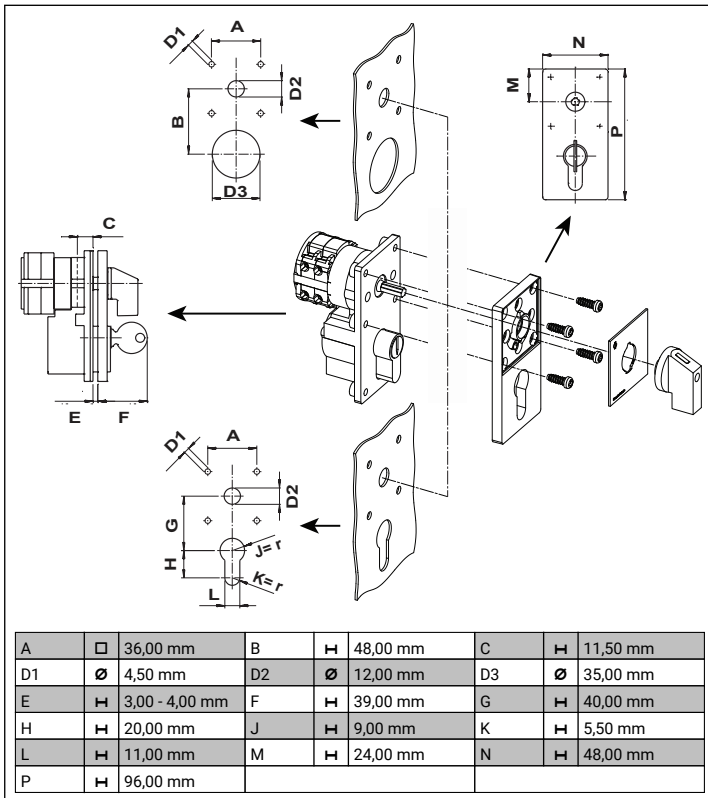
Schloßtype: "Z" ohne Schloß

Sperrbarkeit: "2" alle Stellungen sperrbar

Schaltwinkel: "6" 60° Schaltwinkel

Farbe des Schildrahmens: "1" schwarz

Ausführung: "2" mit Schloßabdeckung - für alle Schalter der Größe 0



GRIFFE

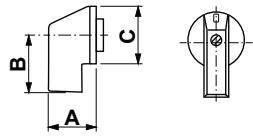
Bezeichnung: SOC.G251

Grifffarbe: "1" schwarz

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Empfohlene Schraubendreher

Schraubendreherart	Wert
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4



A	22,00 mm	B	23,80 mm	C	27,60 mm
---	----------	---	----------	---	----------