



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70020019

Bezeichnung: CG4.A200.KS3

Beschreibung: Schalter

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107						
Bemessungsisolationsspannung Ui						
Spannung (V) AC / DC						
440 50/60Hz/DC						
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith						
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)		Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen		
10		55		60 Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C		
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
Gebrauchskategorie				Spannung (V)		Strom (A)
AC-15				220 - 240		2,50
AC-15				380 - 440		1,50
Bemessungsbetriebsleistung						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Phasenanzahl		Polanzahl Leistung (kW)
AC-3		220 - 240		3		3 1,50
AC-3		380 - 440		3		3 2,20
AC-3		220 - 240		1		2 0,55
AC-3		380 - 440		1		2 0,75
AC-23A		220 - 240		3		3 1,80
AC-23A		380 - 440		3		3 3
AC-23A		220 - 240		1		2 0,75
AC-23A		380 - 440		1		2 1,10
Max. Sicherungsnennstrom IEC						
Sicherungscharakteristik				Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG				1		10
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		0,80
DC-21A		1 ON - OFF		24 DC		10
DC-21A		1 ON - OFF		220 DC		0,80
DC-23A		1 ON - OFF		24 DC		7
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)		Ambient temperature (°C)		Additional Text		
10		0 - 40		-		
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting				Voltage (V)		No. of phases No. of poles Power (HP) Ambient temperature [°C]
DOL				110 - 120		1 2 0,33 40
DOL				220 - 240		1 2 0,75 40
DOL				277 - 277		1 2 0,75 40
DOL				110 - 120		3 3 0,75 40
DOL				220 - 240		3 3 1 40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
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		120		10		1 1 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	
10			0 - 40		--	
Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL		110 - 120	1	2	0,33	40
DOL		220 - 240	1	2	0,75	40
DOL		277 - 277	1	2	0,75	40
DOL		110 - 120	3	3	0,75	40
DOL		220 - 240	3	3	1	40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
Temp. rating of wire						
Temperature Rating (°C)			Strom (A)		Text	
75			--		--	
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	120	10	1	1	1	
AC	300	10	1	2	1	
AC	300	10	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.		2	AWG 16		Kupfer
Feindrähtig	Max.		2	1,5mm²		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		2	AWG 14		Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.		2	1,5mm²		Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.		1	0,5mm²		Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.		2	1mm²		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			0,6x3,5			
Klemmschraube						
			Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)	
			0,40		3,50	
Approbationen						
Specification					Marking	
CE marking						
UK Directives						
GB/T14048.3						
Allgemeine Informationen						
Text						
 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

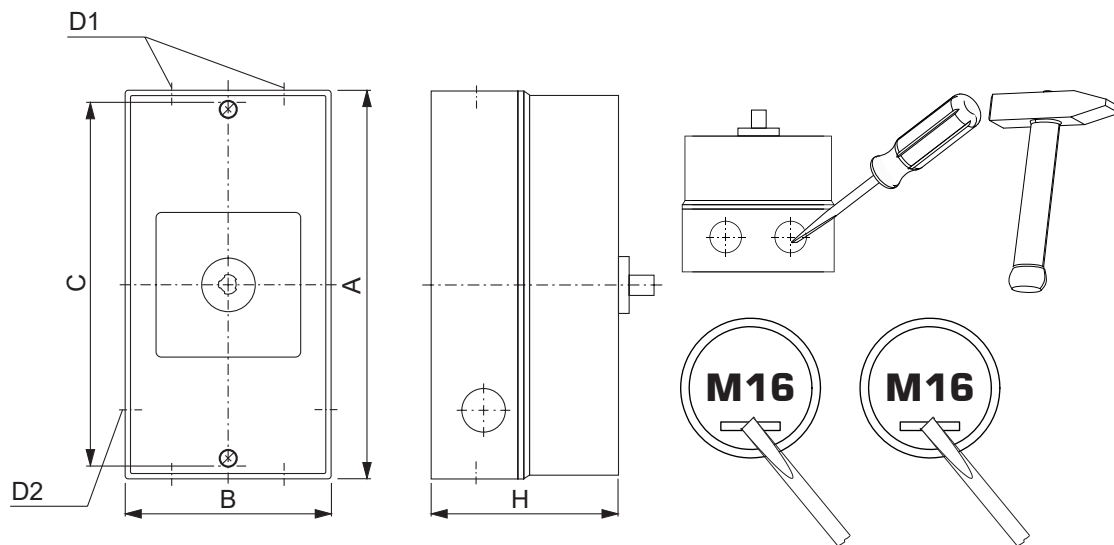
Beschreibung

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

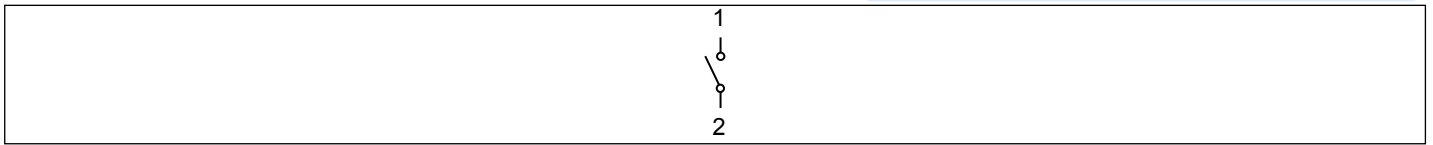
Anschluss: Schraubanschluss

Bauform-KS3


IP - Schutzart Front		IP66, IP67, IP69k
Fluchten		1,00 - 1,00
A	H	90,00 mm
B	H	70,00 mm
C	H	82,00 mm
D1	Ø	4,00 x M16
D2	Ø	2,00 x M16
H	H	60,00 mm

Anschlussbild

CG4.A200.KS3



Schaltprogramm

CG4.A200.KS3



Kraus & Naimer

CG4	A200	VE	Seite 1 von 1
-----	------	----	---------------

Frontschild



Schaltwinkel 60

Gesamtschaltwinkel 60

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	
												
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	

0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180
1	195	210	225	240	255	270	285	300	315	330	345	

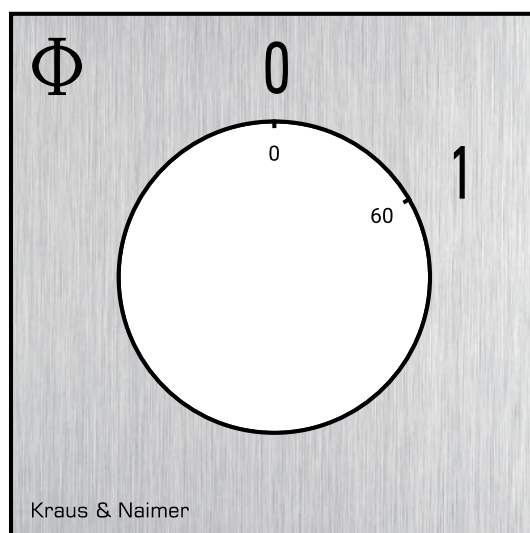
Laschen

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: 107

Frontschild

S0.F070/A10.P1L



GRIFFE

Bezeichnung: S0C.G257

Grifffarbe: "7" elektrograu

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
---	----------	---	----------	---	----------