



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70019322

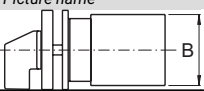
Bezeichnung: CG6.A291*A-AVL1.FS2

Beschreibung: Schaltgerät

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107					
Bemessungsisolationsspannung UI					
			Spannung (V) AC / DC		
			690 AC / DC		
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp					
Spannung (kV)		Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform	Function
6 III			3	Netz mit geerdetem Sternpunkt	Lastschalter
4 III			3	Netz mit geerdetem Sternpunkt	Lasttrennschalter
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		
Konventioneller thermischer Strom von Geräten in Gehäuse Ithe					
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen	Fluchtenanzahl (von - bis) Bauform	Bauformgröße
20		35	40 Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C	-- --	--
Bemessungsbetriebsstrom Ie					
Gebrauchskategorie			Spannung (V)		Strom (A)
AC-15			110 - 110		6
AC-15			220 - 240		6
AC-15			380 - 440		4
AC-20A			690		20
AC-21A			20 - 690		20
AC-22A			220 - 440		20
AC-22A			500 - 500		20
AC-22A			660 - 690		16
Bemessungsbetriebsleistung					
Gebrauchskategorie		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
AC-2		220 - 240	3	3	4
AC-2		380 - 440	3	3	7,50
AC-2		500 - 500	3	3	10
AC-2		660 - 690	3	3	10
AC-3		220 - 240	3	3	3
AC-3		380 - 440	3	3	5,50
AC-3		500 - 500	3	3	5,50
AC-3		660 - 690	3	3	5,50
AC-3		110 - 120	1	2	0,60
AC-3		220 - 240	1	2	2,20
AC-3		380 - 440	1	2	3
AC-4		220 - 240	3	3	0,55
AC-4		380 - 440	3	3	1,50
AC-4		500 - 500	3	3	1,50
AC-4		660 - 690	3	3	1,50
AC-4		110 - 120	1	2	0,30
AC-4		220 - 240	1	2	0,75
AC-4		380 - 440	1	2	1,50
AC-23A		220 - 240	3	3	3,70
AC-23A		380 - 440	3	3	7,50
AC-23A		500 - 500	3	3	7,50
AC-23A		660 - 690	3	3	7,50
AC-23A		110 - 120	1	2	0,75
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	48 DC	1,70

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	60	DC	1,40
DC-13	1	ON - OFF	110	DC	0,70
DC-13	1	ON - OFF	220	DC	0,15
DC-13	2	ON - OFF	24	DC	6
DC-13	2	ON - OFF	48	DC	3
DC-13	2	ON - OFF	96	DC	1,70
DC-13	2	ON - OFF	120	DC	1,40
DC-13	2	ON - OFF	220	DC	0,70
DC-13	2	ON - OFF	440	DC	0,15
DC-21A	1	ON - OFF	24	DC	20
DC-21A	1	ON - OFF	48	DC	20
DC-21A	1	ON - OFF	60	DC	20
DC-21A	1	ON - OFF	110	DC	6
DC-21A	1	ON - OFF	220	DC	0,90
DC-21A	2	ON - OFF	48	DC	16
DC-21A	2	ON - OFF	96	DC	14
DC-21A	2	ON - OFF	120	DC	13
DC-21A	2	ON - OFF	220	DC	6
DC-21A	2	ON - OFF	440	DC	0,90
DC-21A	3	ON - OFF	72	DC	16
DC-21A	3	ON - OFF	144	DC	14
DC-21A	3	ON - OFF	180	DC	13
DC-21A	3	ON - OFF	330	DC	6
DC-21A	3	ON - OFF	660	DC	0,90
DC-21A	4	ON - OFF	96	DC	16
DC-21A	4	ON - OFF	192	DC	14
DC-21A	4	ON - OFF	240	DC	13
DC-21A	4	ON - OFF	440	DC	6
DC-21A	5	ON - OFF	120	DC	16
DC-21A	5	ON - OFF	240	DC	14
DC-21A	5	ON - OFF	300	DC	13
DC-21A	5	ON - OFF	550	DC	6
DC-21A	6	ON - OFF	144	DC	16
DC-21A	6	ON - OFF	288	DC	14
DC-21A	6	ON - OFF	360	DC	13
DC-21A	6	ON - OFF	660	DC	6
DC-21A	8	ON - OFF	192	DC	16
DC-21A	8	ON - OFF	384	DC	14
DC-21A	8	ON - OFF	480	DC	13
DC-22A	1	ON - OFF	24	DC	20
DC-22A	1	ON - OFF	48	DC	20
DC-22A	1	ON - OFF	60	DC	12
DC-22A	1	ON - OFF	110	DC	1,90
DC-22A	1	ON - OFF	220	DC	0,30
DC-22A	2	ON - OFF	48	DC	14
DC-22A	2	ON - OFF	96	DC	13
DC-22A	2	ON - OFF	120	DC	12
DC-22A	2	ON - OFF	220	DC	1,90
DC-22A	2	ON - OFF	440	DC	0,30
DC-22A	3	ON - OFF	72	DC	14
DC-22A	3	ON - OFF	144	DC	13
DC-22A	3	ON - OFF	180	DC	12
DC-22A	3	ON - OFF	330	DC	1,90
DC-22A	3	ON - OFF	660	DC	0,30
DC-22A	4	ON - OFF	96	DC	14
DC-22A	4	ON - OFF	192	DC	13
DC-22A	4	ON - OFF	240	DC	12
DC-22A	4	ON - OFF	440	DC	1,90
DC-22A	5	ON - OFF	120	DC	14
DC-22A	5	ON - OFF	240	DC	13
DC-22A	5	ON - OFF	300	DC	12
DC-22A	5	ON - OFF	550	DC	1,90
DC-22A	6	ON - OFF	144	DC	14
DC-22A	6	ON - OFF	288	DC	13
DC-22A	6	ON - OFF	360	DC	12
DC-22A	6	ON - OFF	660	DC	1,90
DC-22A	8	ON - OFF	192	DC	14
DC-22A	8	ON - OFF	384	DC	13
DC-22A	8	ON - OFF	480	DC	12
DC-23A	1	ON - OFF	24	DC	20
DC-23A	1	ON - OFF	48	DC	20
DC-23A	1	ON - OFF	60	DC	10
DC-23A	1	ON - OFF	110	DC	1,50
DC-23A	1	ON - OFF	220	DC	0,20
DC-23A	2	ON - OFF	48	DC	13
DC-23A	2	ON - OFF	96	DC	12

Geprüfte AC und DC Werte						
Gebrauchskategorie / Zeitkonstante	Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter	Spannung (V)	AC / DC	Strom (A)	
DC-23A	2	ON - OFF	120	DC	10	
DC-23A	2	ON - OFF	220	DC	1,50	
DC-23A	2	ON - OFF	440	DC	0,20	
DC-23A	3	ON - OFF	72	DC	13	
DC-23A	3	ON - OFF	144	DC	12	
DC-23A	3	ON - OFF	180	DC	10	
DC-23A	3	ON - OFF	330	DC	1,50	
DC-23A	3	ON - OFF	660	DC	0,20	
DC-23A	4	ON - OFF	96	DC	13	
DC-23A	4	ON - OFF	192	DC	12	
DC-23A	4	ON - OFF	240	DC	10	
DC-23A	4	ON - OFF	440	DC	1,50	
DC-23A	5	ON - OFF	120	DC	13	
DC-23A	5	ON - OFF	240	DC	12	
DC-23A	5	ON - OFF	300	DC	10	
DC-23A	5	ON - OFF	550	DC	1,50	
DC-23A	6	ON - OFF	144	DC	13	
DC-23A	6	ON - OFF	288	DC	12	
DC-23A	6	ON - OFF	360	DC	10	
DC-23A	6	ON - OFF	660	DC	1,50	
DC-23A	8	ON - OFF	192	DC	13	
DC-23A	8	ON - OFF	384	DC	12	
DC-23A	8	ON - OFF	480	DC	10	
UL60947-4-1 , UL508						
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						
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°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. Vorsicherung						
Conditions of acceptability						
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
			60 - 75			-- Use copper wire only
General Use						
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
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						
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	2	40

Horsepower rating						
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL		110 - 120	3	3	1,50	40
DOL		220 - 240	3	3	3	40
Pilot duty rating code						
Duty Code						
A300						
SCCR / Max. Vorsicherung						
Conditions of acceptability						
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)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie	
AC	150	16	1	1	1	
AC	300	10	1	1	1	
AC	300	10	3	3	1	
MASTER DATA						
Max. Fluchtenanzahl						
			Fluchtenanzahl Modul			
			5 FL			
Schalterabmessungen						
Picture name	B	F	H	H1	H2	H3
	38	--	--	--	--	--
GENERAL TECHNICAL INFORMATION						
Geprüfte AC und DC Werte						
Gebrauchskategorie / Zeitkonstante	Anzahl der Kontakte in Serie	Aus- bzw. Umschalter	Spannung (V) AC / DC		Strom (A)	
T≤1ms	1	ON - OFF	24 DC		20	
T≤1ms	1	ON - OFF	48 DC		12	
T≤1ms	1	ON - OFF	60 DC		4,50	
T≤1ms	1	ON - OFF	110 DC		1	
T≤1ms	1	ON - OFF	220 DC		0,40	
T≤1ms	1	ON - OFF	440 DC		0,27	
T≤1ms	2	ON - OFF	48 DC		20	
T≤1ms	2	ON - OFF	95 DC		12	
T≤1ms	2	ON - OFF	120 DC		4,50	
T≤1ms	2	ON - OFF	220 DC		1	
T≤1ms	2	ON - OFF	440 DC		0,40	
T≤1ms	2	ON - OFF	660 DC		0,27	
T≤1ms	3	ON - OFF	70 DC		20	
T≤1ms	3	ON - OFF	140 DC		12	
T≤1ms	3	ON - OFF	180 DC		4,50	
T≤1ms	3	ON - OFF	330 DC		1	
T≤1ms	3	ON - OFF	660 DC		0,40	
T≤1ms	4	ON - OFF	95 DC		20	
T≤1ms	4	ON - OFF	190 DC		12	
T≤1ms	4	ON - OFF	240 DC		4,50	
T≤1ms	4	ON - OFF	440 DC		1	
T≤1ms	5	ON - OFF	120 DC		20	
T≤1ms	5	ON - OFF	240 DC		12	
T≤1ms	5	ON - OFF	300 DC		4,50	
T≤1ms	5	ON - OFF	550 DC		1	
T≤1ms	6	ON - OFF	145 DC		20	
T≤1ms	6	ON - OFF	290 DC		12	
T≤1ms	6	ON - OFF	360 DC		4,50	
T≤1ms	6	ON - OFF	660 DC		1	
T≤1ms	8	ON - OFF	190 DC		20	
T≤1ms	8	ON - OFF	350 DC		12	
T≤1ms	8	ON - OFF	450 DC		4,50	
T=50ms	1	ON - OFF	24 DC		12	
T=50ms	1	ON - OFF	30 DC		5	
T=50ms	1	ON - OFF	48 DC		2	
T=50ms	1	ON - OFF	60 DC		1	
T=50ms	1	ON - OFF	110 DC		0,40	
T=50ms	2	ON - OFF	48 DC		12	
T=50ms	2	ON - OFF	60 DC		5	
T=50ms	2	ON - OFF	95 DC		2	
T=50ms	2	ON - OFF	120 DC		1	
T=50ms	2	ON - OFF	220 DC		0,40	
T=50ms	3	ON - OFF	70 DC		12	
T=50ms	3	ON - OFF	90 DC		5	
T=50ms	3	ON - OFF	140 DC		2	
T=50ms	3	ON - OFF	180 DC		1	
T=50ms	3	ON - OFF	330 DC		0,40	

Geprüfte AC und DC Werte										
Gebrauchskategorie / Zeitkonstante		Anzahl der Kontakte in Serie		Aus- bzw. Umschalter		Spannung (V)		AC / DC		Strom (A)
T=50ms		4		ON - OFF		95		DC		12
T=50ms		4		ON - OFF		120		DC		5
T=50ms		4		ON - OFF		190		DC		2
T=50ms		4		ON - OFF		240		DC		1
T=50ms		4		ON - OFF		440		DC		0,40
T=50ms		5		ON - OFF		120		DC		12
T=50ms		5		ON - OFF		150		DC		5
T=50ms		5		ON - OFF		240		DC		2
T=50ms		5		ON - OFF		300		DC		1
T=50ms		5		ON - OFF		550		DC		0,40
T=50ms		6		ON - OFF		145		DC		12
T=50ms		6		ON - OFF		180		DC		5
T=50ms		6		ON - OFF		290		DC		2
T=50ms		6		ON - OFF		360		DC		1
T=50ms		6		ON - OFF		660		DC		0,40
T=50ms		8		ON - OFF		190		DC		12
T=50ms		8		ON - OFF		240		DC		5
T=50ms		8		ON - OFF		350		DC		2
T=50ms		8		ON - OFF		450		DC		1
Minimalwerte (Spannung/Strom)										
Spannung (V)		Strom (mA)		Umgebungsbedingungen		Umgebungsbedingungen 2		Umgebungsbedingungen 3		
20		5		Es ist keine Verschmutzung der umgebenden Luft mit Schwefel und/oder Schwefelverbindungen wie H2S zulässig.		Wenn eine außerordentliche Verschmutzung mit Staub zu erwarten ist, muss ein entsprechender Staubschutz vorgesehen werden.		--		
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw										
Zeit (s)						Strom (A)				
1						140				
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		2,5mm²		Kupfer		
Feindrähtig		Max.		2		AWG 14		Kupfer		
ein- bzw. mehrdrähtig		Max.		2		AWG 12		Kupfer		
ein- bzw. mehrdrähtig		Max.		2		2,5mm²		Kupfer		
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228		Min.		1		0,5mm²		Kupfer		
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228		Max.		2		2,5mm²		Kupfer		
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228		Min.		2		0,5mm²		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						
Verlustleistung pro Pol										
Leistung (W)										0,80
Lebensdauer Mechanisch										
Anzahl der Schaltspiele		Umgebungstemperatur (°C)				Anzahl Fluchten		Einschränkungen		
1000000		-5 - 55				--		Gültig bei händischer Betätigung. Gültig für Schalter ohne Zusatzeinrichtungen. Wert bezieht sich auf die Schaltmechanik des Gerätes, für Lebensdauer der Kontakte siehe Abschnitt "Lebensdauer elektrisch". Ein Schaltspiel bedeutet 0-1-0.		
Lebensdauer Elektrisch (B10-Wert)										
Gebrauchskategorie	cos(φ)	Zeitkonstante (ms)	Spannung (V)	Strom (A)	Anzahl der Schaltspiele	Anzahl der Kontakte in Serie	AC/DC	Phasenanzahl	Polanzahl	
--	0,59	--	220	10	100000	1	AC	1	1	
IP - Schutzart der Anschlussklemme										
IP - Schutzart der Anschlussklemme										
IP20										
Transport- und Lagerbedingungen										
Minimaltemperatur (°C)				Maximaltemperatur (°C)		zusätzliche Bedingungen				
-40				85		Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig				
Schock/Schwingungsfestigkeit										
Schwingungsart				Text als Wert						
Schockfestigkeit				min. 5g, 30ms						
Vibrationsfestigkeit				IEC 61373 (1999) Kategorie 1, Klasse B						
Allgemeine Informationen										
Text										
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.										

Allgemeine Informationen

Text

- Verbindungsfaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlusstsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsfaschen 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.

Kriechstrecke

Strecke (mm)

6,35

Luftstrecke

Strecke (mm)

6,35

Fluchtensprung

Strecke (mm)

12,70

Betriebstemperatur

Min. Temperature [°C]

-25

Max. Temperature [°C]

60

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



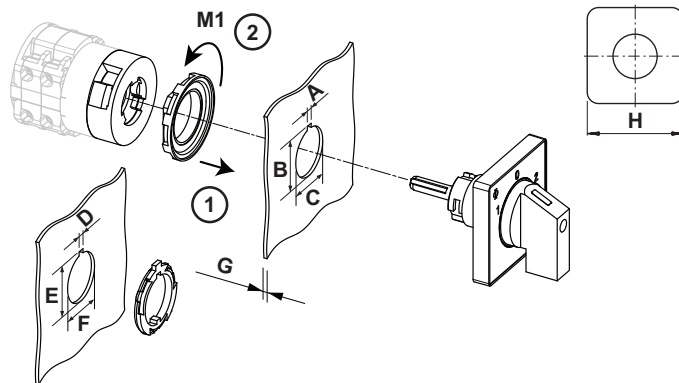
WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

Bauform-FS2

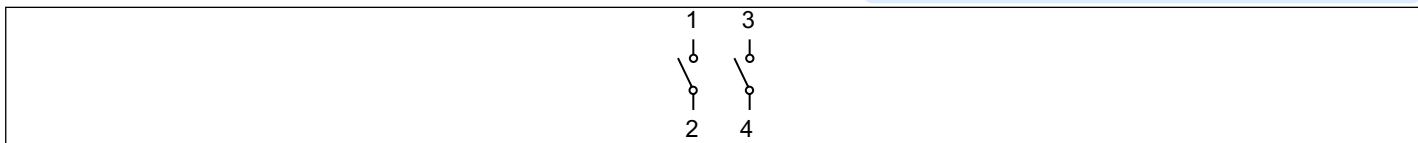


IP - Schutzart Front		IP66, IP67, IP69k
Fluchten		1,00 - 5,00
A	H	1,70 mm
A+_tol.	H	0,20 mm
A-_tol.	H	0,00 mm
B	H	17,90 mm
B+_tol.	H	0,20 mm
B-_tol.	H	0,00 mm
C	Ø	16,20 mm
C+_tol.	Ø	0,20 mm
C-_tol.	Ø	0,00 mm
D	H	3,20 mm
D+_tol.	H	0,20 mm
D-_tol.	H	0,00 mm
E	H	24,10 mm
E+_tol.	H	0,40 mm
E-_tol.	H	0,00 mm

F	Ø	22,30 mm
F+_tol.	Ø	0,40 mm
F-_tol.	Ø	0,00 mm
G	H	<= 5,00 mm
H	H	30,00 mm
M1	M	0,70 Nm

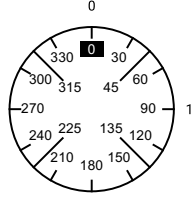
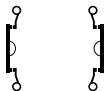
Anschlussbild

CG6.A291.FS2



Schaltprogramm

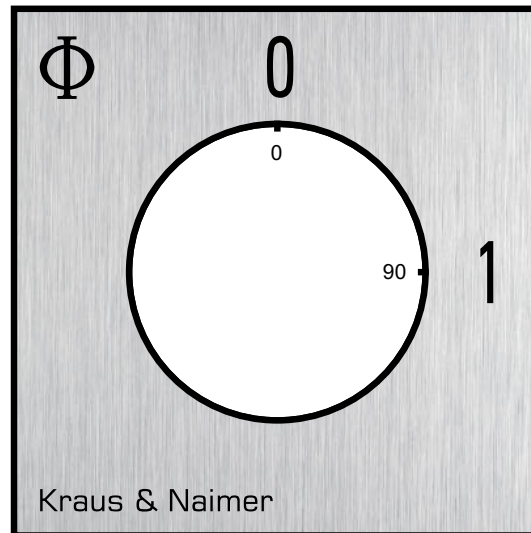
CG6.A291.FS2

 Kraus & Naimer		CG6		A291		E		Seite 1 von 1							
Frontschild															
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23		
															
Schaltwinkel 90 Gesamtschaltwinkel 90		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
0	0														
	15														
	30														
	45														
	60														
	75														
	90														
	105														
	120														
	135														
	150														
	165														
	180														
	195														
	210														
	225														
	240														
255															
270															
285															
300															
315															
330															
345															
1	0														
	15														
	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: 96

Frontschild

S00.F058/A10.E1



GRIFFE

Bezeichnung: S00.G251

Grifffarbe: "1" schwarz

