



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70012786

Bezeichnung: KG100C.T106/41.STM **Beschreibung:** Schalter globaler Trenner

IEC 60947-3 EN 60947-3,	VDE 0660 Teil 107					
Bemessungsisolationsspannung l						
		Spannung (V) AC /	DC			
		690 AC				
Bemessungsdauerstrom lu/lth						
Strom (A) Umg	gebungstemperatur (°C) T	emperaturspitzen (°C) zusätzliche				
100	50	55 Umgebung	stemperatur +50°C	über 24 Stunde	en mit Spitzen bis +	+55°C
Bemessungsbetriebsstrom le						
Gebrauchskategorie				nung (V)		Strom (A)
AC-32A				20 - 400		100
Bemessungsbetriebsleistung						
Gebrauchskategorie			Phasenanzahl		Polanzah	
AC-3		0 - 240	3			3 18,50
AC-3		0 - 440	3			3 30
AC-3		0 - 690	3			3 22
AC-23A		0 - 240	3			3 22
AC-23A		0 - 440	3			3 37
AC-23A	66	0 - 690	3		3	30
Max. Sicherungsnennstrom IEC						
Sicherungscharakteristik				Sicherungsa	nzahl	Strom (A)
gG					11	100
UL60947-4-1 . UL508						
Nominal Voltage						
Nonlinai voltage		C	DO.			
		Spannung (V) AC / 600 AC	DC			
Bemessungsisolationsspannung l	II	600 AC				
beinessungsisolationsspannung t	л	Spannung (V) AC /	DO.			
			DC			
Rated thermal current		600 AC				
Rated thermal current	Otaz ::: (A)			-1 (80) 71	- T4	
	Strom (A) 100		Umgebungstempera	0 - 40	z rext	
Horsepower rating	100			0 - 40		
					() () ()	
Annan the Line Meter Ctesting		Casanina (1/)				[OO]
Across-the-Line Motor Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
DOL		110 - 120	1	2	5	40
DOL DOL		110 - 120 220 - 240	1	2 2	5 15	40 40
DOL DOL DOL		110 - 120 220 - 240 277 - 277	1 1 1	2 2 2	5 15 15	40 40 40
DOL DOL DOL DOL		110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415	1 1 1 1	2 2 2 2	5 15 15 25	40 40 40 40
DOL DOL DOL DOL DOL		110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480	1 1 1 1 1	2 2 2 2 2	5 15 15 25 30	40 40 40 40 40
DOL DOL DOL DOL DOL DOL		110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 2	5 15 15 25 30 30	40 40 40 40 40 40
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL		110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120	1 1 1 1 1 1 1 3	2 2 2 2 2 2 2 3	5 15 15 25 30 30	40 40 40 40 40 40 40
DOL		110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240	1 1 1 1 1 1 1 3 3	2 2 2 2 2 2 2 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25	40 40 40 40 40 40 40 40
DOL		110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415	1 1 1 1 1 1 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40	40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL		110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415	1 1 1 1 1 1 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL		110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415	1 1 1 1 1 1 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40	40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL		110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415	1 1 1 1 1 1 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL		110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL	on circuits capable of delivering not r	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL	General Electric.	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL	on circuits capable of delivering not r General Electric. e of delivering not more than 65000 r	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL	General Electric. le of delivering not more than 65000 r	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 amperes, 600V ac m	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL	General Electric. le of delivering not more than 65000 r Temperature Rating (°C)	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 amperes, 600V ac m	2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL	General Electric. le of delivering not more than 65000 r	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 amperes, 600V ac m	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL	General Electric. le of delivering not more than 65000 r Temperature Rating (°C)	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 amperes, 600V ac m	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL	General Electric. le of delivering not more than 65000 r Temperature Rating (°C)	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 amperes, 600V ac m	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL	General Electric. le of delivering not more than 65000 r Temperature Rating (°C)	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 amperes, 600V ac m	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL	General Electric. le of delivering not more than 65000 r Temperature Rating (°C) 75	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 more than 10kA rms symmetrical images in the symmetrical amperes 600V m	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 fuses or Circuit Breaker Type
DOL	General Electric. le of delivering not more than 65000 r Temperature Rating (°C) 75 Strom (A) Pha	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 more than 10kA rms symmetrical amperes 600V m	amperes, 600V ac max., when protected	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
DOL	General Electric. le of delivering not more than 65000 r Temperature Rating (°C) 75 Strom (A) Pha	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 more than 10kA rms symmetrical amperes 600V m senanzahl Polanza	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 5 fuses or Circuit Breaker Type Anzahl der Kontakte in Serie 1
DOL	General Electric. le of delivering not more than 65000 r Temperature Rating (°C) 75 Strom (A) Pha 100 100	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 more than 10kA rms symmetrical amperes 600V m	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 5 fuses or Circuit Breaker Type Anzahl der Kontakte in Serie 1
DOL	General Electric. le of delivering not more than 65000 r Temperature Rating (°C) 75 Strom (A) Pha 100 100	110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 more than 10kA rms symmetrical amperes 600V m senanzahl Polanza	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3	5 15 15 25 30 30 10 25 40 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 5 fuses or Circuit Breaker Type Anzahl der Kontakte in Serie 1



Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen.

Allgemeine Informationen - The operating handle and position indicating means to be used with these manual motor controllers should be provided from the manufacturer, or the operating handle and position indicating means to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers. - When intended for use as a motor disconnector the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position. CSA Nominal Voltage Spannung (V) AC / DC 600 AC Bemessungsisolationsspannung Ui Spannung (V) AC / DC 600 AC Rated thermal current Strom (A) Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text 100 0 - 40Horsepower rating Umgebungstemperatur [°C] Across-the-Line Motor Starting Spannung (V) Phasenanzahl Polanzahl Leistung (HP) DOL 110 - 120 DOL 220 - 240 2 15 40 DOL 277 - 277 2 15 40 415 - 415 DOL 2 25 40 440 - 480 40 DOL 30 DOL 550 - 600 30 40 110 - 120 40 DOL 10 DOL 220 - 240 3 3 25 40 DOL 415 - 415 3 3 40 40 440 - 480 DOL 3 3 50 40 DOL 550 - 600 50 40 Temp. rating of wire Temperature Rating (°C) Strom (A) Text General Use AC / DC Spannung (V) Strom (A) Polanzahl Anzahl der Kontakte in Serie AC 277 100 AC 600 100 2 AC 600 100 3 **GENERAL TECHNICAL INFORMATION** Leiterquerschnitt Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kcmil) Leiteraufbau Min. / Max. Wert Drahtmaterial 35mm² feindrähtig Max. Kupfer feindrähtig Max. 1 AWG 2 . Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig Max 1 AWG 1/0 Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 50mm² Kupfer feindrähtig mit Hülse Max 1 35mm² Kupfer Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Wert Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 1.2x6.5 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (lb-in) Approbationen ecification Marking EAC CE marking **UK Directives** CSA C.22.2 No.14 (W) GB/T14048.3 Allgemeine Informationen - EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Einsatz in Umgebung A und B geeignet. - 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.



Allgemeine Informationen

- 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.

Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)

Z

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

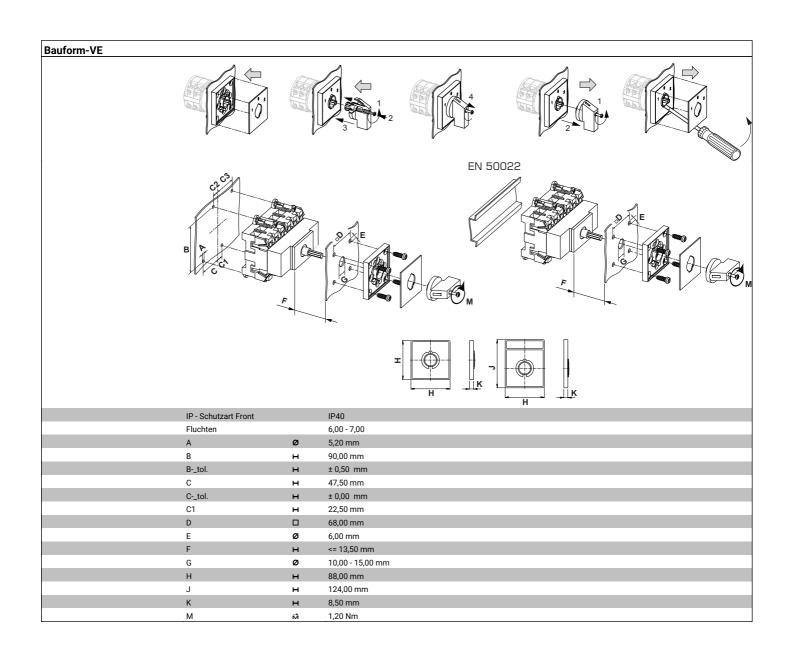
Proposition 65

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





Anschlussbild

KG100C.T306.VE



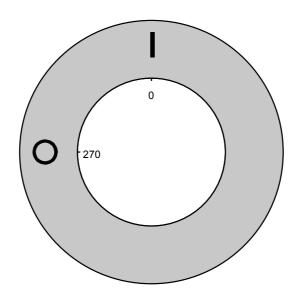
Schaltprogramm KG100C.T306.VE

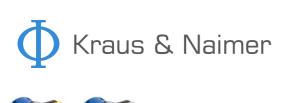
Ф Kraus & Na	imer							
	<u>. </u>	KG1	00C	T306	VE		Seite 1	von 1
Frontschild	1L1	1L2	1L3	2L1	2L2	2L3		
1	1	3	5	7	9	11	13	15
0								
0 (-270 90 -)	\1	$\sqrt{1}$	$\sqrt{1}$	$\sqrt{1}$	$\sqrt{1}$	$\sqrt{1}$		
180		\	\)	\	\		
Schaltwinkel 90	2	4	6	8	10	12	14	16
Gesamtschaltwinkel 90	1T1	1T2	1T3	2T1	2T2	2T3		
0 270								
1 0								
90								
180								
							Vers	ion: 117



Frontschild

S2.F456/C10.V11

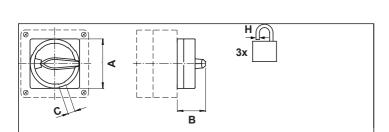






□ 88,00 mm 7,00 - 8,50 mm

Ø



H 49,30 mm

С

н 10,00 mm

В

SPERRVORRICHTUNG

mit F-Griffring für Bauform E, EF, E22, FT, VE, GK, PN, PF, KS (S00)

Bezeichnung: S2.V840D/B7-J Farbe des F-Griffringes: "B" el.grau Farbe des Schildringes: "7" el.grau

Bauformbezeichnung: "-J" für Bauform VE für

KG80C/KG100C









Symbolbild

TÜRKUPPLUNG

mit Achsverlängerung/asymmetrisches Profil (mit Arretierungsschraube)

Bezeichnung: S1.M280E/B21S-EF

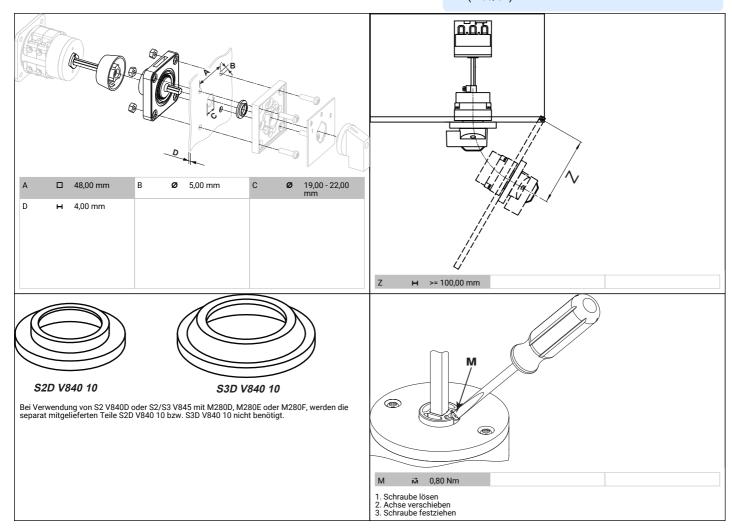
Verriegelungsart: "B2" mit Profilabdeckung und

Verriegelung durch die Türkupplung

Achslänge: "1" 32-57mm

Verwendungsart: "S" für Bauform VE **Ausführung:** "-EF" Feuchtraumausführung

(IP66/67)







Symbolbild

SCHUTZLEITERKLEMME (PE) für KG- und KH-Schalter

Bezeichnung: K2.H052/C

Schaltertype: "C" für KG80 - KG100C

Spannung (IV) AC / DC 600 AC Bemessungsisolationsspannung Ui Spannung (IV) AC / DC 600 AC Rated thermal current Strom (A) 100 0-40 - GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau Min. / Max. Wert Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWGKnmil) Drahtmaterial felndrähtig Max. 1 35mm² Kupfer felndrähtig Max. 1 AWG 2 Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 1/0 Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig mit Hülse Max. 1 50mm² Kupfer felndrähtig mit Hülse felndrähtig mit	UL60947-4-1 , UL508 Nominal Voltage			
Bemessungsisolationsspanning Ui Spanning (V) AC / DC 600 AC Rated thermal current Strom (A) 100 0-40 - GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau Min. / Max. Wert Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kemil) Max. 1 35mm² Kupfer feindrähtig Max. 1 35mm² Kupfer eindrähtig Max. 1 35mm² Kupfer eindrähtig Max. 1 15mm² Kupfer ein-bzw. mehrdrähtig Max. 1 15mm² Kupfer ein-bzw. mehrdrähtig Max. 1 35mm² Kupfer ein-bzw. mehrdrähti			Spannung (V) AC / DC	
Spannung (V) AC DC 600 AC			600 AC	
Strom (A)	Bemessungsisolationsspannung Ui			
Rated thermal current Strom (A) Umgebungstemperatur (*C) Zusatz Text			Spannung (V) AC / DC	
Strom (A) Umgebungstemperatur (**C) Zusatz Text 100 0 -40 - GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau Min. / Max. Wert Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/Kcmil) Drahtmaterial felindrähtig Max. 1 35mm² Kupfer felindrähtig Max. 1 AWG 2 Kupfer felindrähtig Max. 1 AWG 10 Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 55mm² Kupfer felindrähtig Max. 1 35mm² Kupfer felindrähtig Max. 1 3			600 AC	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau Min. / Max. Wert Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/Kzmil) Drahtmaterial leiterfaufbtig Max. 1 35mm² Kupfer leindrähtig Max. 1 AWG 2 Kupfer lein-bzw. mehrdrähtig Max. 1 50mm² Kupfer lein-bzw. mehrdrähtig mit Hülse Max. 1 50mm² Kupfer leindrähtig mit Hülse Max. 1 35mm² Kupfer leindrähtig mit Hülse M	Rated thermal current			
GENERAL TECHNICAL INFORMATION Leiterquerschnitt Leiteraufbau Min. / Max. Wert Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kcmil) Drahtmaterial feeludrähtig Max. 1 35mm² Kupfer feeludrähtig Max. 1 35mm² Kupfer feeludrähtig Max. 1 1 50mm² Kupfer feeludrähtig mit Hülse Max. 1 1 35mm² Kupfer feeludrähtig mit Hülse feeludrähtig mit H		, ,		
Leiterquerschnitt Leiteraufbau Min. / Max. Wert Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kcmil) Drahtmaterial feindrähtig Max. 1 35mm² Kupfer feindrähtig Max. 1 35mm² Kupfer feindrähtig Max. 1 50mm² Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 50mm² Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 50mm² Kupfer feindrähtig mit Hülse Max. 1 35mm² Kupfer feindrähtig mit Hülse Max. 1 35mm² Kupfer Femfohlene Schraubendreher Empfohlene Schraubendreher Empfohlene Schraubendreher Schrizschraubendreher PH2 Schlitz - Schraubendreher Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdre		100	0 - 40	
Leiterquerschnitt Leiteraufbau Min. / Max. Wert Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kcmil) Drahtmaterial feindrähtig Max. 1 35mm² Kupfer feindrähtig Max. 1 35mm² Kupfer feindrähtig Max. 1 50mm² Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 50mm² Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 50mm² Kupfer feindrähtig mit Hülse Max. 1 35mm² Kupfer feindrähtig mit Hülse Max. 1 35mm² Kupfer Femfohlene Schraubendreher Empfohlene Schraubendreher Empfohlene Schraubendreher Schrizschraubendreher PH2 Schlitz - Schraubendreher Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdre	GENERAL TECHNICAL INFORM	ATION		
Leiteraufbau Min. / Max. Wert Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kcmil) Drahtmaterial eindrähtig Max. 1 35mm² Kupfer eindrähtig Max. 1 35mm² Kupfer eindrähtig Max. 1 4WG 2 Kupfer ein-bzw. mehrdrähtig Max. 1 50mm² Kupfer eindrähtig Max. 1 50mm² Kupfer eindrähtig Max. 1 50mm² Kupfer eindrähtig mit Hülse Max. 1 50mm² Kupfer eindrähtig mit Hülse Max. 1 35mm² Kupfer eindrähtig mit Hülse eindrähtig mit Hülse Abisolierlähtig eindrähtig mit Hülse Abisolierlähtig eindrähtig mit Hülse Abisolierlähtig eindrähtig mit Hülse Abisolierlähtig eindrähtig eindräh				
feindrähtig Max. 1 35mm² Kupfer feindrähtig Max. 1 1 AWG 2 Kupfer feindrähtig Max. 1 1 AWG 1/0 Kupfer feindrähtig Max. 1 1 AWG 1/0 Kupfer feindrähtig Max. 1 1 50mm² Kupfer feindrähtig mit Hülse Max. 1 35mm² Kupfer feindrähtig mit Hülse feindrähtig mit Hülse Max. 1 35mm² Kupfer feindrähtig mit Hülse feindrähtig mit Hü			Drahtquerschnitt (-ber	eich) (mm²)
feindrähtig Max. 1 AWG 2 Kupfer lin- bzw. mehrdrähtig Max. 1 50mm² Kupfer lin- bzw. mehrdrähtig Max. 1 50mm² Kupfer leindrähtig mit Hülse Max. 1 35mm² Kupfer leindrähtig mit Hülse Max. 1 35mm² Kupfer Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Anschlusslänge				
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 AWG 1/0 Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 55mm² Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 55mm² Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 35mm² Kupfer experiment Max. 1 35mm² Kupfer exp				
ein-bzw. mehrdrähtig Max. 1 50mm² Kupfer feindrähtig mit Hülse Max. 1 35mm² Kupfer Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Vert Kreuzschlitz - Schraubendreher Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 1,2x6,5 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (Im) Specification Mar Algemeine Informationen Text				
feindrähtig mit Hülse Max. 1 35mm² Kupfer Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Län				
Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Länge (mm) A				
Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 14 Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 14 Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 14 Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 15 Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 16 Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 17 Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 18 Länge - Bild 1		Max.	1 35mm²	Kupfer
Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Wert Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitz schraubendreher nach DIN 5264 Riemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (1 Approbationen Specification Mai CSA C.22.2 No.14 Allgemeine Informationen Text	Abisolierlange des Leiters			
Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Wert Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 1,2x6,5 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (I Approbationen Specification Mai			Lange (mm) Anschlusslange - Bild	
Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Wert Kreuzschlitz - Schraubendreher PH2 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 1,2x6,5 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (I Approbationen Specification Mai				
Wert			14	
PH2	Empfohlene Schraubendreher		• •	
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 3 Approbationen Specification CSA C.22.2 No.14 Allgemeine Informationen Text	Schraubendrehertype		Wert	
Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) 3 Approbationen Specification CSA C.22.2 No.14 Aligemeine Informationen Text	Kreuzschlitz - Schraubendreher		PH2	
Anzugsdrehmoment (Nm) 3 Approbationen Specification CSA C. 22.2 No.14 Aligemeine Informationen Text			1,2x6,5	
Approbationen Specification CSA C.22.2 No.14 Allgemeine Informationen Text	Klemmschraube			
Approbationen Specification Man CSA C.22.2 No.14 Allgemeine Informationen Text		Anzugsdr		Anzugsdrehmoment (lb
Specification Man CSA C.22.2 No.14 Allgemeine Informationen Text			3	
CSA C.22.2 No.14 Allgemeine Informationen Text				
Allgemeine Informationen Text	Specification			Mark
Allgemeine Informationen Text				
Allgemeine Informationen Text	CSA C 22 2 No 14			
Text				
		den nicht verzinnen		
	- Nul Ruprenertungen verwenden. Leiterend	den filcht verzinnen.		
	(2)		(2)	
		a market	a la	
		1)		-
The state of the s		シ		



HILFSKONTAKTE

(nockengesteuert) für Schaltertype KG20 -KG100C und KH(R)16 - KH(R)25B

Bezeichnung: K2.M510A/2CA-B

Anzahl der Hilfskontakte: "2" 2 Hilfskontakte **Schaltprogramm:** "C" 1 Hiko in Stellung 1 und 1 Hiko in Stellung 0 geschlossen (NO/NC)

Ausführung: "A" 1. Hikomodul

Bauformbezeichnung: "-B" für Bauform VE, VE2,

Silberkontakte

Nominal Voltage	eil 107			
	Spa	annung (V) AC / DC		
		690 AC		
Bemessungsdauerstrom lu/lth				
Strom (A) Umgebungstempera		(°C) zusätzliche Bedingungen		
16	55	60 Umgebungstemperatur +55°C ü	iber 24 Stunden mit Spitzen b	is +60°C
Bemessungsbetriebsstrom le		0		Otro
Gebrauchskategorie AC-15		Spannu 110	ng (v)) - 240	Strom
AC-15) - 440) - 440	
AC-15		300	500	1,
AC-21A		20	0 - 690	•,
JL60947-4-1 , UL508				
Nominal Voltage	Cons			
	Spa	annung (V) AC / DC 600 AC		
Bemessungsisolationsspannung Ui				
	Snr	annung (V) AC / DC		
	Spt.	600 AC		
Rated thermal current				
	Strom (A)	Umgebungstemperati		
	10		0 - 40 -	
Pilot duty rating code				
Outy Code				
A600				
General Use	21			11111111111
AC / DC Spannung (V) Strom (A AC 600 1	A) Phasenanzahl 10 1	Polanzahl 1		Anzahl der Kontakte in Se
	-	<u> </u>		
GENERAL TECHNICAL INFORMATION	<u> </u>			
eiterquerschnitt			Darkton	(2)
_eiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) oder (AWG/kcmil)	mm²) Drahtmaterial
eindrähtig	Min.		0,5mm²	Kupfer
eindrähtig	Min.		0,5mm²	Kupfer
			0,75mm²	
eindrähtig	Min.	1	0,7 311111	Kupfer
eindrähtig eindrähtig	Min. Min.		0,75mm²	Kupfer Kupfer
eindrähtig		2		
	Min.	2 2	0,75mm²	Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig	Min. Max.	2 2 2	0,75mm² 2,5mm²	Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig	Min. Max. Max.	2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. Max. Max. Max. Max. Max.	2 2 2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Min.	2 2 2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. Max. Max. Max. Max. Max.	2 2 2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 1 1	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 1 1	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Abisolierlänge des Leiters	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 1 1	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Abisolierlänge des Leiters	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 3 2 2 3 2 3	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 bisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Echraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 1 2 3 inge (mm) Anschlusslänge - Bild	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig ein-bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 kbisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Echraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 3 2 2 3 2 3	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig eindrähtig ein- bzw. mehrdrähtig ein- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Abisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig in- bzw. mehrdrähtig in- bzw. mehrdrähtig in- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 bisolierlänge des Leiters Empfohlene Schraubendreher Echraubendrehertype Ereuzschlitz - Schraubendreher echlitzschraubendreher nach DIN 5264	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer
eindrähtig eindrähtig eindrähtig in- bzw. mehrdrähtig in- bzw. mehrdrähtig in- bzw. mehrdrähtig eindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 bisolierlänge des Leiters impfohlene Schraubendreher tohraubendrehertype treuzschlitz - Schraubendreher tohlitzschraubendreher nach DIN 5264	Min. Max. Max. Max. Max. Max. Min. Min.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0,75mm ² 2,5mm ² AWG 14 AWG 12 2,5mm ² 2,5mm ² 0,5mm ²	Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer Kupfer



Allgemeine Informationen					
Text					
- 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.					
13 21					
h					
14 22					