



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70014372 Bezeichnung: KG80C.T106/41.STM Beschreibung: Schalter globaler Trenner

IFC 60947-3	EN 60947-3, VDE 0	660 Teil 107						
	ationsspannung Ui	1000 Tell 107						
•			S	pannung (V) AC / D	OC .			
				690 AC				
Bemessungsdau		(4.5)		(4.5)	- "			
Strom (A) 80	Umgebungst	emperatur (°C) 50	l emperaturspitz	en (°C) zusätzliche		iibaa 04 Otumala	on mait Cuitean bia 1 FF°C	
Bemessungsbetr	richastrom la	50		55 Unigebungs	stemperatur +50 C	uber 24 Sturius	en mit Spitzen bis +55°C	
Gebrauchskatego					Snann	ung (V)		Strom (A)
AC-32A	,,,,,					20 - 400		80
Bemessungsbetr	riebsleistung							
Gebrauchskatego	orie		Spannung (V)	P	hasenanzahl		Polanzahl	Leistung (kW)
AC-3			220 - 240		3		3	15
AC-3			380 - 440		3		3	22
AC-3			660 - 690		3		3	18,50
AC-23A			220 - 240		3		3	18,50
AC-23A			380 - 440		3		3	30
AC-23A	nonnetrom IFC		660 - 690		3		3	22
Max. Sicherungs Sicherungscharak						Sicherungsar	napl.	Strom (A)
gG	KLEIISLIK					Sicrierungsar	12anii 1	80 Strom (A)
,	=							80
UL60947-4-								
Nominal Voltage	!				-			
			S	pannung (V) AC / D	OC .			
Pamasaungaisal	ationsspannung Ui			600 AC				
Bemessungsisoi	ationsspannung of							
				nonnung (\lambda) AC / F	00			
			S	pannung (V) AC / D	OC .			
Rated thermal cu	ırrent		S _i	pannung (V) AC / E 600 AC	OC			
Rated thermal cu	ırrent	Strom		600 AC		itur (°C) Zusat:	7 Text	
Rated thermal cu	ırrent	Strom	(A)	600 AC	OC Imgebungstempera	ntur (°C) Zusatz	z Text	
Rated thermal cu		Strom		600 AC			z Text	
	ng	Strom	(A)	600 AC			z Text Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°C]
Horsepower ratin Across-the-Line N	ng	Strom	(A)	600 AC U Spannung (V) 110 - 120	lmgebungstempera	0-40 Polanzahl	Leistung (HP)	40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL DOL	ng	Strom	(A)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240	Jmgebungstempera Phasenanzahl 1	0 - 40 Polanzahl 2 2	Leistung (HP) 5 10	40 40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL DOL DOL	ng	Strom	(A)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277	Imgebungstempera Phasenanzahl 1 1	0 - 40 Polanzahl 2 2 2	Leistung (HP) 5 10 15	40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL DOL DOL DOL DOL	ng	Strom	(A)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415	Imgebungstempera Phasenanzahl 1 1 1 1	0-40 Polanzahl 2 2 2 2	Leistung (HP) 5 10 15 20	40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL DOL DOL DOL DOL DOL	ng	Strom	(A)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480	Imgebungstempera Phasenanzahl 1 1 1 1 1	0-40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 5 10 15 20 20	40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line A DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL DOL	ng	Strom	(A)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 1 1	0-40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 2	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30	40 40 40 40 40 40
Horsepower ratir Across-the-Line N DOL	ng	Strom	(A)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 1 3	0-40 Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10	40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratir Across-the-Line N DOL	ng	Strom	(A)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3	0 - 40 - Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25	40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratir Across-the-Line M DOL	ng	Strom	(A)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3	0-40 - Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25	40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line A DOL	ng	Strom	(A)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3	0-40 - Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL	ng Motor Starting	Strom	(A)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3	0-40 - Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25	40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratir Across-the-Line A DOL	ng Motor Starting	Strom	(A)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 1 3 3 3 3	0-40 - Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL	ng Motor Starting sicherung eptability		(A) 80	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 415 - 415 440 - 480 550 - 600	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL	ng Motor Starting	its capable of delive	(A) 80	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 415 - 415 440 - 480 550 - 600	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL	ng Motor Starting Sicherung Deptability e suitable for use on circui manufactured by General on a circuit capable of deliv	its capable of delive Electric.	(A) 80 ering not more than 10kA	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 3 mperes, 600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 axa. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL	ng Motor Starting sicherung eeptability e suitable for use on circu manufactured by General on a circuit capable of deliv	its capable of delive Electric. vering not more tha	(A) 80 ering not more than 10kA n 65000 rms symmetrica	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 3 3 3 3 mperes, 600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 anax. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL	ng Motor Starting sicherung eeptability e suitable for use on circu manufactured by General on a circuit capable of deliv	its capable of delive Electric.	(A) 80 ering not more than 10kA n 65000 rms symmetrica	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 3 3 3 3 mperes, 600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 axx. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL	ng Motor Starting sicherung exptability re suitable for use on circui manufactured by General on a circuit capable of deliv wire	its capable of delive Electric. vering not more tha	(A) 80 ering not more than 10kA n 65000 rms symmetrica	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 3 3 3 3 mperes, 600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 3 3 3 3 anax. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL	ng Motor Starting sicherung exptability re suitable for use on circui manufactured by General on a circuit capable of deliv wire	its capable of delive Electric. vering not more tha	(A) 80 ering not more than 10kA n 65000 rms symmetrica	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 3 3 3 3 mperes, 600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 axx. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL	ng Motor Starting sicherung exptability re suitable for use on circui manufactured by General on a circuit capable of deliv wire	its capable of delive telectric. vering not more tha	(A) 80 ering not more than 10kA n 65000 rms symmetrica	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 3 3 3 3 mperes, 600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 axx. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line A DOL	ng Motor Starting sicherung exptability re suitable for use on circui manufactured by General on a circuit capable of deliv wire	its capable of delive telectric. vering not more tha	(A) 80 ering not more than 10kA n 65000 rms symmetrica	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 3 3 3 3 mperes, 600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 axx. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40
Horsepower ratin Across-the-Line A DOL	ng Motor Starting sicherung septability e suitable for use on circumanufactured by General on a circuit capable of deliwire Thimungen	its capable of delive Electric. vering not more tha emperature Rating (ering not more than 10kA n 65000 rms symmetrica (*C)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 rms symmetrical a	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 mperes, 600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 axx. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 or Circuit Breaker Type
Horsepower ratin Across-the-Line M DOL	sicherung septability es suitable for use on circui manufactured by General on a circuit capable of deliv wire Tonnungen Spannung (V)	its capable of delive Electric. vering not more tha emperature Rating (ering not more than 10kA n 65000 rms symmetrica	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 rms symmetrical a	Phasenanzahl Phasenanzahl 1 1 1 3 3 3 3 mperes, 600V ac m ax., when protected	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 axx. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 60 40 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60
Horsepower ratin Across-the-Line A DOL	ng Motor Starting sicherung septability e suitable for use on circumanufactured by General on a circuit capable of deliwire Thimungen	its capable of delive Electric. vering not more tha emperature Rating (ering not more than 10kA n 65000 rms symmetrica (*C)	Spannung (V) 110 - 120 220 - 240 277 - 277 415 - 415 440 - 480 550 - 600 110 - 120 220 - 240 415 - 415 440 - 480 550 - 600 rms symmetrical a al amperes 600V ma	Phasenanzahl 1 1 1 1 1 3 3 3 3 3 mperes, 600V ac m	Polanzahl 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 axx. when prote	Leistung (HP) 5 10 15 20 20 30 10 25 30 50 50	40 40 40 40 40 40 40 40 40 or Circuit Breaker Type



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 80 0 - 40Horsepower rating Umgebungstemperatur [°C] Across-the-Line Motor Starting Spannung (V) Phasenanzahl Polanzahl Leistung (HP) DOL 110 - 120 DOL 220 - 240 2 10 40 DOL 277 - 277 2 15 40 415 - 415 DOL 2 20 40 440 - 480 40 DOL 20 DOL 550 - 600 30 40 110 - 120 40 DOL 10 DOL 220 - 240 3 3 25 40 DOL 415 - 415 3 3 30 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 80 AC 600 80 2 AC 600 80 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.

Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen.



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

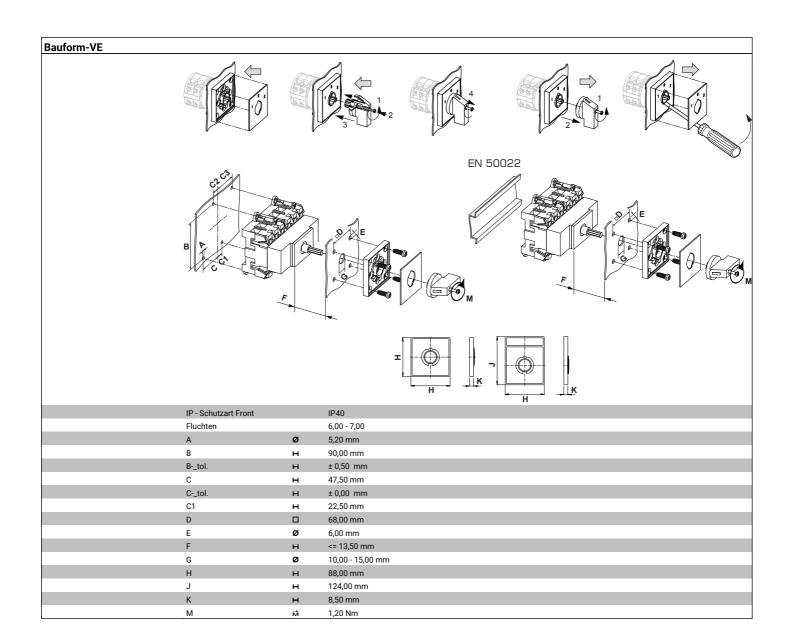
Proposition 65

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

KG80C.T306.VE



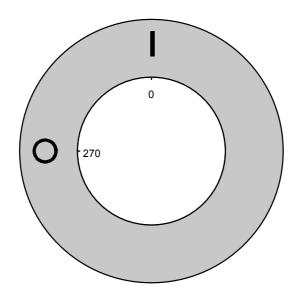
Schaltprogramm KG80C.T306.VE

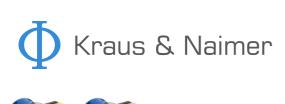
Kraus & Naimer KG80C T306 Seite 1 von 1	A Knows S	NIa	iman							
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ı Na		KG8	OC	T306	Γ	;	Seite 1	von 1
1 3 5 7 9 11 13 15			41.4	11.2	41.2	21.1	21.2	21.2		
Schaltwinkel 90 2 4 6 8 10 12 14 16 Gesamtschaltwinkel 90 171 172 173 271 272 273 1 0 270 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									13	15
Schaltwinkel 90 2 4 6 8 10 12 14 16 Gesamtschaltwinkel 90 171 172 173 271 272 273 1 0 270	0 (270 90 -)		$\sqrt{1}$	$\sqrt{1}$	$\sqrt{1}$	$\sqrt{1}$	$\sqrt{1}$	χ^{I}		
Gesamtschaltwinkel 90 1T1 1T2 1T3 2T1 2T2 2T3	180))))))		
1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1									14	16
90	0	270								
90										
	1	0								
						<u> </u>				
180		90								
180										
		180								
									Vers	ion: 117



Frontschild

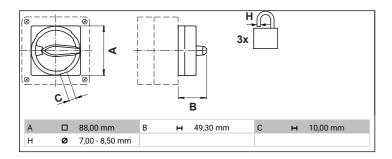
S2.F456/C10.V11











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

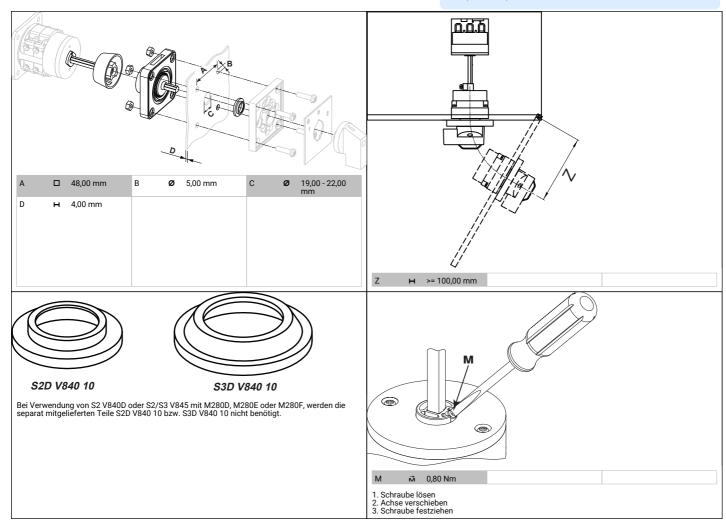
Verriegelungsart: "B2" mit Profilabdeckung und

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

UL60947-4-1 , UL508 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 - 40	
GENERAL TECHNICAL INFORM	ATION		
Leiterquerschnitt			
		Drahtquerschnitt (-bereid Anzahl der Leiter pro Klemme oder (AWG/kcmil)	ch) (mm²)
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert		
feindrähtig	Max.	1 35mm²	Kupfer
feindrähtig	Max.	1 AWG 2	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1 AWG 1/0	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1 50mm ²	Kupfer
feindrähtig mit Hülse	Max.	1 35mm²	Kupfer
Abisolierlänge des Leiters			
		Länge (mm) Anschlusslänge - Bild	
		14	
Empfohlene Schraubendreher			
Schraubendrehertype		Wert	
Kreuzschlitz - Schraubendreher		PH2	
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264		1,2x6,5	
Klemmschraube			
	Anzugsdre	hmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-
		3	:
Approbationen			
Specification			Marki
CSA C.22.2 No.14			(5)
Allgemeine Informationen Text			
	1 11 1		
Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterer	den nicht verzinnen.		
$\mathbb{T}_{\lambda}(2)$		(2)	
	1	I II / / olbery ()	
	CINIII IP II		Į N
	1)		



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 Ereuzschlitz - Schraubendreher Echlitzschraubendreher 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 eingebau	t, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.
- Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen.	
13 21	
لما لم	
14 22	