



Symbolbild

Datenblatt

Artikelnummer: 70009858 Bezeichnung: KG10B.T102/01.E Beschreibung: Schalter globaler Trenner

	50947-3, VDE 0660 Teil 107 spannung Ui						
		Spann	ung (V) AC / D	С			
			690 AC				
Bemessungsdauerstron Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°	C) zusätzliche	Podingungon			
20	50				über 24 Stunde	n mit Spitzen bis +55°C	
Bemessungsbetriebsstr		·	o omgestange	Accompanded to the	abo. 2 . otanac	THE OPERATOR STORES	
Gebrauchskategorie				Spanni	ıng (V)		Strom (
AC-15					0 - 240		
AC-15				38	0 - 440		
Bemessungsbetriebslei	istung	Cooperation (1/)	<u> </u>	hasenanzahl		Polanzahl	l nintuna (le)
Gebrauchskategorie AC-3		Spannung (V) 220 - 240	P	nasenanzani 3		Polanzani 3	Leistung (k\ 2;
VC-3		380 - 440		3		3	3,
AC-3		660 - 690		3		3	3,
VC-3		220 - 240		1		2	1,
.С-3		380 - 440		1		2	1,:
AC-23A		220 - 240		3		3	
AC-23A		380 - 440		3		3	5,
C-23A		660 - 690		3		3	5,
C-23A		220 - 240		1		2 2	1,
AC-23A Max. Sicherungsnennst	trom IEC	380 - 440		1		22	2,:
Sicherungscharakteristik					Sicherungsan	zahl	Strom (
G	· ·				orener angoan	1	ou om (
	T00					· .	
JL60947-4-1 , UL Iominal Voltage	.508						
vominai voitage		Spann	ung (V) AC / D	r			
		Opanii	300 AC	· ·			
Bemessungsisolationss	spannung Ui		000 7.0				
Ĭ		Spann	ung (V) AC / D	С			
			300 AC				
lated thermal current		423					
	Strom	, ,	U	mgebungstempera		Text	
		20 20			0 - 40		
lorsepower rating		20			0 - 40		
cross-the-Line Motor S	Starting		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (HP)	Umgebungstemperatur [°
	.cur tirrig				2	0,50	
			110 - 220	1			
OL OL			110 - 220 220 - 240	1	2	1	
OL OL							
OL OL OL			220 - 240 277 - 277 110 - 120	1 1 3	2 2 3	1 1 1	
OOL OOL OOL OOL			220 - 240 277 - 277	1 1	2 2	1	
OL OL OL OL OL OL OL OL			220 - 240 277 - 277 110 - 120	1 1 3	2 2 3	1 1 1	
OL OL OL OL illot duty rating code outy Code			220 - 240 277 - 277 110 - 120	1 1 3	2 2 3	1 1 1	
OL OL OL OL ilot duty rating code uty Code 300	una.		220 - 240 277 - 277 110 - 120	1 1 3	2 2 3	1 1 1	
OL OL OL OL OL OL OL Jilot duty rating code uty Code 300 CCR / Max. Vorsicheru			220 - 240 277 - 277 110 - 120	1 1 3	2 2 3	1 1 1	
OL OL OL OL OL OL OL OC ON	lity	ring not more than 5kA rms s	220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 3 3 3	2 2 3 3	1 1 1 2	
OL OL OL OL OL Col OL OL OL OL OL OL ON		ring not more than 5kA rms s	220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 3 3 3	2 2 3 3	1 1 1 2	
OL OL OL OL OL Col OL OL OL OC OCR / Max. Vorsicheru onditions of acceptabil	lity		220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 3 3 3	2 2 3 3	1 1 1 2	
OL ON	lity ble for use on circuits capable of delive Temperature Rating (60 -	°C)	220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 3 3 3	2 2 3 3 3	1 1 1 2	
OL OL OL OL OL OL OL OL OL Ilot duty rating code uty Code 300 CCR / Max. Vorsicheru onditions of acceptabil hese devices are suital emp. rating of wire	lity ble for use on circuits capable of delive Temperature Rating (60 -	°C)	220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 3 3 3	2 2 3 3 3	1 1 2 2	
OL OL OL OL OL OL OL OL OCR OTHER STATES AND THE ST	lity ble for use on circuits capable of delive Temperature Rating (60 -	°C)	220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 3 3 3	2 2 3 3 3	1 1 2 2	
OL OL OL OL OL OL OL OL Col OL OT	lity ble for use on circuits capable of delive Temperature Rating (60 -	°C)	220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 3 3 3	2 2 3 3 3	1 1 2 2	
OL O	lity ble for use on circuits capable of delive Temperature Rating (60 -	°C)	220 - 240 277 - 277 110 - 120 220 - 240	1 1 3 3 3	2 2 3 3 3	1 1 2 2	



Accordance 1	General Use									
According to the control of the cont	AC / DC		Strom (A)		Phasenanzahl					Anzahl der Kontakte in Ser
Algements informationed informationed proteins inforting years to be and with these research ended be provided from the manufacture, or the operating hands and acation indicating years to be and with these research ended the provided from the manufacture, or the operating hands and acation indicating years to be as a with these research ended or being blocked in the OFF position. CSA Notice Service Se										
To be used in place and position indicating meases to be used with three manual motor controllers should be provided from the manufacturer, or the operating handle and position indicating mile to be used induced in the ordinate of with the minute and note controllers. The controllers are induced in the ordinate of the controllers. See a since disconvened the devices labe by provided in the ordinate of the ord			20		3		3			
- The operating handle and position indicating misers to be used with these mouse into control as shall be provided from the manufactor controllers. - When intrinsical for use as a motor discovered to the device shall be provided with a method of being locked in the OFF-position. - Separating (P), AC / DC - Separating (P), AC		rmationen								
CSA Summary (P) AC / DC Summary (P) AC / DC /	- The operating h to be used shou	uld have been previous	ly evaluated in	combination v	ith the manual	motor controllers.			turer, or the operating I	handle and position indicating mear
Spentwarts (N)										
Spentanger (M. A.C. P.C.		.								
Separe S	Normal Voltage					Spannung (V) AC / L	DC .			
Spanning (r) A C / D C D										
March Marc	Bemessungsisol	lationsspannung Ui								
Strom (A)							OC .			
Strom (A) Unigenous personator (C) Zustar Test 20						300 AC				
Postagoner rating	Rated thermal cu	urrent		Ctrom (A)			lua = ab : : = = at a = = = a = at :	15 (°C) 71100t	= Tout	
Marca 10				. ,					z rext	
Management rating										
110	Horsepower ratio	ng								
DOL		Motor Starting							- · · /	Umgebungstemperatur [°
DOL										4
110 - 120 3 3 1							•		•	4
Policy P										4
Pilot duty rating code										4
Day Code Samura of Wire Strom (A) Text St		code				220 - 240	3	3	2	4
Page		COUC								
Temperature Reting (***)										
Temperature Rating (°C) Strom (A) Text		wire								
Series S			Temperature	Rating (°C)			Stro	m (A) Text		
Ac C Spanning (V) Strom (A) Phasenanzahi Polanzahi			·	75						
AC 277 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
CENTRAL TECHNICAL INFORMATION CENTERQUESCHINE CENTERQUESCHIN										Anzahl der Kontakte in Ser
Celterar/Install Celterar/In										
Leiterquerschnitt					3		3			
Leiteraufbau	GENERAL TE	ECHNICAL INFOR	RMATION							
Leiteraufbau Min. Anzahl der Leiter pro Klemme of (AWG/Komil) Drahmaterial eindrählig Min. 1 0,5mm² Kupfer	Leiterquerschnit	t								
Empfohlene Schraubendreher	Laitaraufhau			Min / May M	lart	Anzohl d	ar Laitar ara Klamma	Drahtquersc	hnitt (-bereich) (mm²)	Drohtmotorial
Endrahtig					ert	Alizaili u			(Citili)	
feindrähtig										•
Feindrähtig Min. 2, 0,75mm² Kupfer	-							•		
feindrähig										•
ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 2,5mm² Kupfer ein- bzw. mehrdrähtig Max. 1 2,5mm² Kupfer feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Max. 1 2,5mm² Kupfer feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 1 0,5mm² Kupfer feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 2 0,5mm² Kupfer feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 2 0,5mm² Kupfer Mupfer Mupfer Minderandhülsen nach DIN 46228 Min. 2 0,5mm² Kupfer Mupfer	feindrähtig			Max.			1	AWG 12		Kupfer
ein-bzw.mehrdrähtig Max. 1 2,5mm² Kupfer feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 1 0,5mm² Kupfer feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 1 0,5mm² Kupfer feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 2 0,5mm² Kupfer Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild	feindrähtig			Max.			1	2,5mm²		Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 1 2,5mm² Kupfer feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 1 0,5mm² Kupfer feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 2 0,5mm² Kupfer feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 2 0,5mm² Kupfer Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild										•
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 2 0,5mm² Kupfer feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 2 0,5mm² Kupfer Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild										
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228 Min. 2 0,5mm³ Kupfer Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild Bernfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher PH1 Schlützschraubendreher anch DIN 5264 0,8x4 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (lm) Anzugsdrehmoment (lm) Anzugsdrehmoment (lm) Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14										•
Abisolierlänge des Leiters Länge (mm) Anschlusslänge - Bild 8 Empfohlene Schraubendreher Schraubendreherype Kreuzschlitz - Schraubendreher April Schlätzschraubendreher nach DIN 5264 (Kemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (Nm) Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14										
Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher PH1 Schlitzschraubendreher O,8x4 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (1 O,60) Approbationen Specification Mar EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14			N 40∠∠8	IVIIII.			2	บ,อเทm²		Nuprer
Empfohlene Schraubendreher Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Ach DIN 5264 Kreuzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (I Anzu	ADISOREI I ANGE O	es Leners				Länge (mm) Ansol	lusslänge - Rild			
Empfohlene Schraubendrehertype Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher nach DIN 5264 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (1 0,60 Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14						Lange (min) Anson				
Empfohlene Schraubendrehertype Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher nach DIN 5264 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (1 0,60 Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14						0				
Schraubendrehertype Kreuzschlitz - Schraubendreher Kreuzschlitz - Schraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) O,60 Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14	Emnfohlene Sah	rauhendreher				δ				
Kreuzschlitz - Schraubendreher Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 0,8x4 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) Anzugsdrehmoment (Nm						Wert				
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264 Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) O,60 Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14										
Klemmschraube Anzugsdrehmoment (Nm) O,60 Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14										
O,60 Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14										
Approbationen Specification EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14					Anzugsdre					Anzugsdrehmoment (lb-ii
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14						0,60				
EAC CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14										
CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14	specification									Markin
CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14										гп
CE marking UK Directives CSA C.22.2 No.14	EAC									EA
UK Directives CSA C.22.2 No.14										
UK Directives CSA C.22.2 No.14	OFI									
CSA C.22.2 No.14	CE marking									
CSA C.22.2 No.14										UI
CSA C.22.2 No.14	UK Directives									UI Cf
(0										
(0	004.0.55									(
GB/T14048.3	CSA C.22.2 No.1	4								•
GB/T14048.3										(11)
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	GB/T14048.3									GB/T1404
	. ,									32114



Allgemeine Informationen

Text

- 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.

- 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.

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)

Ficture na

Description

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

 \triangle

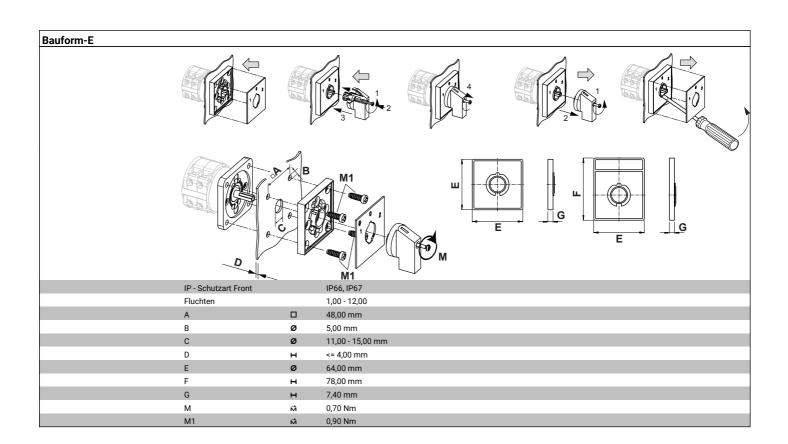
Beschreibung

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





Anschlussbild

KG10B.T302.E

L1	N
\1 \	1
T1	N



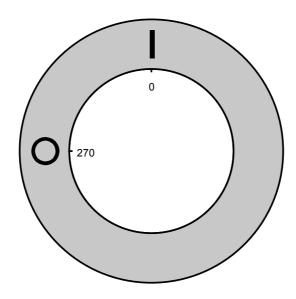
Schaltprogramm KG10B.T302.E

rontsch	nild	ING	N 1	T1 3	KG1	7	9 043 51F	11 =	13	15	17	Seite 19	1 vo	on 1
330 0 30 300 315 45	60 90 120		1 Besch	3					13	15	17	19	21	23
330 0 30 300 315 45 0 240 225 135	60 90 120		1 Besch	3					13	15	17	19	21	23
300 315 45 0 240 225 135	60 90 120		Besch						13	15	17	19	21	23
300 315 45 0 240 225 135	60 90 120			nriftung የ	splatte	:S0D H	043 51F	=						
7 225 135	90 -		9	۲,										
240 225 135	120		5	'1										
210 180 150				(
			<u> </u>	Į.										
				Ū										
	1	_					40	40	44	40	40	-00	00	
el altwinkel	90		2 N	4 L1	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
0	_ 30	270	1 4											
		285												
		300												
						-								
		345												
1		0												
		60												
		75												
		120												
		135												
		_												
		-												
		195												
		210												
		_												
			285 300 315 330 345 1 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180	285 300 315 330 345 1 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 195 210 225 240	285 300 315 330 345 1 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 195 210 225 240	285 300 315 330 345 1 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 195 210 225 240	285 300 315 330 345 1 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 195 210 225 240	285 300 315 330 345 1 0 1 1 0 1 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 195 210 225 240	285 300 315 330 345 1 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 195 210 225 240	285 300 315 330 345 1 0 1 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 195 210 225 240	285 300 315 330 345 1 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 195 210 225 240	285 300 315 330 345 1 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 166 180 195 210 225 240	285 300 315 3315 330 345 1 0 15 30 45 60 75 90 105 120 135 150 165 180 195 210 225 240	285 300 315 315 330 331 345 345 345 345 345 345 345 345 345 345



Frontschild

S1.F456/C10.V11H













Symbolbild

SPERRVORRICHTUNG

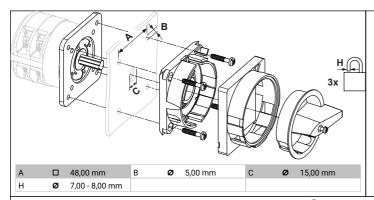
mit F-Griffring

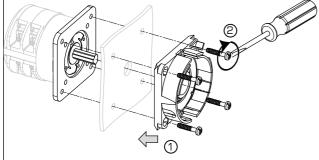
Bezeichnung: S1.V840G/A71/A1

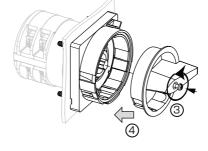
Farbe des Flaggengriff-Ringes: "A" schwarz

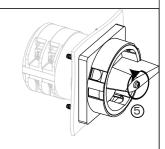
Farbe des Schildringes: "7" el.grau Sperrbarkeit: "1" bei 270° (1x90°) Bauformbezeichnung: "A" für Bauform E

Bauformbezeichnung: "A" für Bauform GK (Rose) **Schaltertype:** "1" für C-Schalter sowie für KG10.









MONTAGE

- 1 + 2 Die Sperrvorrichtung ist von vorne mit vier Zylinderkopfschrauben zu befestigen.
- 3 Griffschraube lockern und
- 4 in den Griff drücken, Griff aufsetzen
- 5 Schraube anziehen.



