



Symbolbild

SEITLICHE HILFSKONTAKTE

für KA40-KA63BT

Bezeichnung: K1.H010C/A11-B

Kontakt-Arbeitsweise: "A" nicht überlappend

(1NO+1NC)

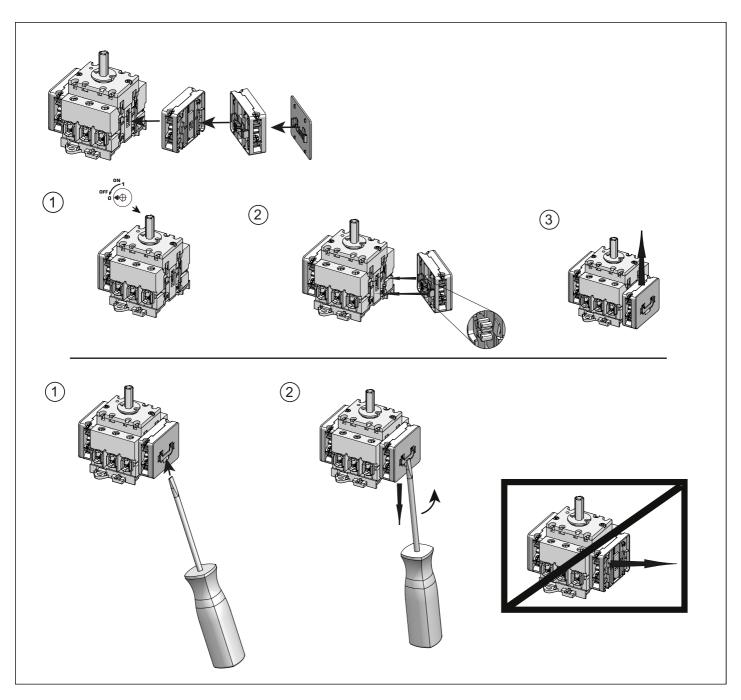
Kontakt-Kombination: "11" 1NO+1NC
Bauformbezeichnung: "-B" für Bauform VE

IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Te	eil 107			
Bemessungsisolationsspannung Ui				
		Spannung (V) AC / DC		
		600 AC		
Bemessungsdauerstrom lu/lth				
Strom (A) Umgebungstemperate		rspitzen (°C) zusätzliche Bedingungen		
16	55	60 Umgebungstemperatur -	+55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +6	0°C
Konventioneller thermischer Strom von Geräten in	Gehäuse Ithe			
Umgebungstemperatur	t	d:	Fluchtenanzahl (von -	Df
Strom (A) (°C) Tempera	turspitzen (°C zusätzliche Bei		bis) Bauform	Bauformgröße
16 35	40 Spitzen bis +40	nperatur +35°C über 24 Stunden mit		
Bemessungsbetriebsstrom le		· ·		
Gebrauchskategorie			Spannung (V)	Strom (A)
AC-15			220 - 240	6
AC-15			380 - 440	4
AC-20A			690	16
AC-21A			20 - 690	16
Max. Sicherungsnennstrom IEC				
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl	Strom (A)
gG			1	16
UL60947-4-1 , UL508				
Nominal Voltage				
Trominar Fortage		Spannung (V) AC / DC		
		600 AC		
Bemessungsisolationsspannung Ui				
		Spannung (V) AC / DC		
		600 AC		
Rated thermal current				
	Strom (A)	Umgebungste	mperatur (°C) Zusatz Text	
	10		0 - 40	
Pilot duty rating code				
Duty Code				
A600				
General Use				
AC / DC Spannung (V) Strom (A				Anzahl der Kontakte in Serie
AC 600 10) 1	1		1
Allgemeine Informationen				
Text				
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnten/vers	ilberten Einzeldrähten verwen	den. Das nachträgliche Verzinnen der	Leiterenden ist nicht zulässig.	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION				
Minimalwerte (Spannung/Strom)				
Spannung (V)	Strom (mA) U	lmgebungsbedingungen	Umgebungsbedingungen 2	Umgebungsbedingungen 3
		s ist keine Verschmutzung der	Wenn eine außerordentliche	
	u	mgebenden Luft mit Schwefel nd/oder Schwefelverbindungen wie	Verschmutzung mit Staub zu erwarten ist, muss ein entsprechender	
20	5 H	12S zulässig.	Staubschutz vorgesehen werden.	
Leiterquerschnitt				
			Drahtquerschnitt (-bereich) (mm², (lemme oder (AWG/kcmil))
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro k	(Iemme oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
Eindrähtig	Min.		1 0,5mm²	Kupfer
Eindrähtig	Min.		2 0,5mm ²	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 0,5mm ²	Kupfer



Abisolierlänge des Leiters		(a.g.) Agaabhaaliin an Dild	
	Lang	e (mm) Anschlusslänge - Bild	
Empfohlene Schraubendreher		8	
Schraubendrehertype		Wert	
Kreuzschlitz - Schraubendreher		PH1	
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264		0,8x4	
Klemmschraube			
	Anzugsdrehmomer	. ,	Anzugsdrehmoment (lb-in
V 1 d		0,60	
Verlustleistung pro Pol			Leistung (W
			Leistung (W, 0,80
IP - Schutzart der Anschlussklemme			0,01
IP - Schutzart der Anschlussklemme			
IP20			
Transport- und Lagerbedingungen			
Minima	altemperatur (°C)	Maximaltemperatur (°C) z	
Betriebstemperatur	-40	85 E	Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig
betriebsterriperatur	Min. Temperat	ture [°C]	Max. Temperature [°C
	wiii. Temperat	-25	Max. remperature [6]
Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)			
Picture name Description			
Nicht in den Müll werfen, da a Entsorgungsunternehmen; se	uf eine umweltgerechte Entsorgung und W	/iederverwertung geachtet werden muss. Bi	tte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches laimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden
Sie unter www.krausnaimer.c	om	illeli odel dilekt ali dell hersteller Kraus & r	Namer Zuruck. Lokale Kraus & Namer Ansprechpartner iniden
H010C/A11-VE L1 - T1 C23 - C24 C43 - C44 C63 - C64 C83 - C84 C31 - C32 C31 - C32 C51 - C52 C71 - C72 OFF ON			
Max. ein Hiko auf Hiko möglich. Entfernen des Hikos nach Anbringung nicht mög	lich.		









	l			r				
Pos./#	1		3	3	2	2		4
	ζ'	C11 	C63	C51 L, C52	\\ \\	C31 L C32	C83	C71



			r		
Pos./#	1	3	2	4	
	C23 C11	C63 C51	C43 C31	C83 C71	