






























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 Teil 107					
Bemessungsisolationsspannung Ui					
			Spannung (V) AC / DC		
			600 AC		
Bemessungsdauerstrom Iu/Ith					
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen		
16	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
16	35	40	Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C		-- -- --
Bemessungsbetriebsstrom Ie					
Gebrauchskategorie			Spannung (V)		Strom (A)
AC-15			220 - 240		6
AC-15			380 - 440		4
AC-20A			690		16
AC-21A			20 - 690		16
Maximaler Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG			1		16
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
		10	0 - 40		--
Pilot duty rating code					
Duty Code					
A600					
General Use					
AC / DC	Spannung (V)	Strom (A)	Phasenanzahl	Polanzahl	Anzahl der Kontakte in Serie
AC	600	10	1	1	1
Allgemeine Informationen					
Text					
- Nur Kupferleitungen verwenden. Leiterenden nicht verzinnen.					
GENERAL TECHNICAL INFORMATION					
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.	--
Leiterquerschnitt					
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme		Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ² oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
eindräftig	Min.	1		0,5mm ²	Kupfer
eindräftig	Min.	2		0,5mm ²	Kupfer
feindräftig	Min.	1		0,75mm ²	Kupfer
feindräftig	Min.	2		0,75mm ²	Kupfer
feindräftig	Max.	2		2,5mm ²	Kupfer
feindräftig	Max.	2		AWG 14	Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.	2		AWG 12	Kupfer
ein- bzw. mehrdräftig	Max.	2		2,5mm ²	Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1		0,5mm ²	Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	2		2,5mm ²	Kupfer
feindräftig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2		0,5mm ²	Kupfer
Abisolierlänge des Leiters					
			Länge (mm) Anschlusslänge - Bild		
					

Empfohlene Schraubendreher																					
<i>Schraubendreherart</i>	<i>Wert</i>																				
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1																				
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4																				
Klemmschraube																					
	<i>Anzugsdrehmoment (Nm)</i>																				
	0,60																				
	<i>Anzugsdrehmoment (lb-in)</i>																				
	5																				
Verlustleistung pro Pol																					
	<i>Leistung (W)</i>																				
	0,80																				
IP - Schutzart der Anschlussklemme																					
<i>IP - Schutzart der Anschlussklemme</i>																					
IP20																					
Transport- und Lagerbedingungen																					
	<i>Minimaltemperatur (°C)</i>																				
	-40																				
	<i>Maximaltemperatur (°C) zusätzliche Bedingungen</i>																				
	85 Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig																				
Operating temperature																					
	<i>Min. Temperature [°C]</i>																				
	-25																				
	<i>Max. Temperature [°C]</i>																				
	60																				
Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)																					
<i>Picture name</i>	<i>Description</i>																				
	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																				
H010C/A11-VE																					
<table border="1"> <tr> <td>L1 - T1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C23 - C24</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C43 - C44</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C63 - C64</td> <td></td> </tr> <tr> <td>C83 - C84</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>C11 - C12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C31 - C32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C51 - C52</td> </tr> <tr> <td></td> <td>C71 - C72</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> </tr> </table>		L1 - T1		C23 - C24		C43 - C44		C63 - C64		C83 - C84			C11 - C12		C31 - C32		C51 - C52		C71 - C72	OFF	ON
L1 - T1																					
C23 - C24																					
C43 - C44																					
C63 - C64																					
C83 - C84																					
	C11 - C12																				
	C31 - C32																				
	C51 - C52																				
	C71 - C72																				
OFF	ON																				
Max. ein Hiko auf Hiko möglich. Entfernen des Hikos nach Anbringung nicht möglich.																					

