

# CHR11B

Schaltergröße: S1

Kontakttype: H-Brücke

Kontaktmaterial: Goldbeschichtet

Anschluss: Ringkabelschuhanschluss

## IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

Bemessungsisolationsspannung Ui					
Spannung (V) AC / DC					
600 50/60Hz/DC					
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp					
Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform	Function	
6	III	3	Netz mit geerdetem Sternpunkt	Lastschalter	
Bemessungsduerstrom Iu/Ith					
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen		
6	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C		
Konventioneller thermischer Strom von Geräten in Gehäuse Ith					
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen	Fluchtenanzahl (von - bis)	Bauform
6	35	40	Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C	--	--
Bemessungsbetriebsstrom Ie					
Gebrauchskategorie				Spannung (V)	Strom (A)
AC-21A				1	6
AC-21A				6	3
AC-21A				12	2
AC-21A				24	1
AC-21A				48	0,80
AC-21A				60	0,70
AC-21A				110	0,40
AC-21A				240	0,20
AC-21A				300	0,13
AC-21A				440	0,10
AC-21A				500	0,08
AC-21A				600	0,05
Max. Sicherungsnennstrom IEC					
Sicherungscharakteristik				Sicherungsanzahl	Strom (A)
gG				1	6

## UL60947-4-1 , UL508

Rated insulation voltage Ui					
Voltage (V) AC / DC					
300 AC					
Rated thermal current					
Current (A)		Ambient temperature (°C)	Additional Text		
6		0 - 40	--		

## CSA

Bemessungsisolationsspannung Ui					
Spannung (V) AC / DC					
300 AC					
Rated thermal current					
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz Text		
6		0 - 40	--		

## GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw					
Zeit (s)				Strom (A)	
1				35	

<b>Empfohlene Schraubendreher</b>		
<b>Schraubendrehertype</b>	<i>Wert</i>	
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1	
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4	
<b>Klemmschraube</b>		
	<i>Anzugsdrehmoment (Nm)</i>	
	1	
	<i>Anzugsdrehmoment (lb-in)</i>	
	8,80	
<b>Approbationen</b>		
<i>Specification</i>	<i>Marking</i>	
EAC		
CE marking		
UK Directives		
IEC 60947-3; EN 60947-3; VDE 0660 Teil107	IEC 60947-3 EN 60947-3	
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1		
CSA C.22.2 No.14		
<b>Verlustleistung pro Pol</b>		
	<i>Leistung (W)</i>	
	0,40	
<b>Transport- und Lagerbedingungen</b>		
<i>Minimaltemperatur (°C)</i>	<i>Maximaltemperatur (°C)</i>	<i>zusätzliche Bedingungen</i>
-40	85	Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig
<b>Schock/Schwingungsfestigkeit</b>		
<i>Schwingungsart</i>	<i>Text als Wert</i>	
Schockfestigkeit	min. 5g, 30ms	
Vibrationsfestigkeit	IEC 61373 (1999) Kategorie 1, Klasse B	
<b>Allgemeine Informationen</b>		
<b>Text</b>		
- Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werkseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungslaschen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen.		
- Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.		
- Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen.		
- Ausschließlich isolierte Ring- und Gabelkabelschuhe verwenden.		
- 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.		
- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.		
<b>Betriebstemperatur</b>		
<i>Min. Temperatur [°C]</i>	<i>Max. Temperatur [°C]</i>	
-25	60	

**Abmessungen Ringkabelschuh**

A(mm)	8,80 mm
-------	---------