

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
6		III		3		Netz mit geerdetem Sternpunkt
Function						
Lastschalter						
Bemessungsdauerstrom 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 Ithe						
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)
		1
		Strom (A)
		35

Empfohlene Schraubendreher		
Schraubendreher type	Wert	
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1	
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4	
Klemmschraube		
	Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
	1	8.80

Approbationen	
Specification	Marking

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



Verlustleistung pro Pol	
	Leistung (W)
	0,40

Transport- und Lagerbedingungen		
Minimaltemperatur (°C)	Maximaltemperatur (°C)	zusätzliche Bedingungen
-40	85	Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig

Schock/Schwingungsfestigkeit	
Schwingungsart	Text als Wert
Schockfestigkeit	min. 5g, 30ms
Vibrationsfestigkeit	IEC 61373 (1999) Kategorie 1, Klasse B

Allgemeine Informationen	
Text	

- 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.

Betriebstemperatur		
	Min. Temperature [°C]	Max. Temperature [°C]
	-25	60



Abmessungen Ringkabelschuh

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