

CH11B

Schaltergröße: S1

Kontakttype: H-Brücke

Kontaktmaterial: Goldbeschichtet

Anschluss: Schraubanschluss

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

Bemessungsisolationsspannung Ui			
		Spannung (V)	AC / DC
		600	AC / DC

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp			
Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform
6	III	3	Netz mit geerdetem Sternpunkt

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 lthe						
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen	Fluchtenanzahl (von - bis)	Bauform	Bauformgröße
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

Bemessungsisolationsspannung Ui			
		Spannung (V)	AC / DC
		300	AC

Rated thermal current			
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz 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

Klemmschraube		
		Anzugsdrehmoment (Nm)
		1

		Anzugsdrehmoment (lb-in)
		9

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw}				
Zeit (s)				Strom (A)
1				35
Leiterquerschnitt				
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
Feindrähtig	Max.	2	AWG 12	Kupfer
Feindrähtig	Max.	2	2,5mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	AWG 10	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	4mm²	Kupfer
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	2	2,5mm²	Kupfer
Approbationen				
Specification				Marking
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				
- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig. - Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig 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. - 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