

Max. Sicherungsnennstrom IEC		Sicherungsanzahl	Strom (A)
Sicherungscharakteristik	gG	1	80
UL60947-4-1 , UL508			
Rated insulation voltage Ui			
	Voltage (V)	AC / DC	
	600	AC	
Rated thermal current		Ambient temperature (°C)	Additional Text
Current (A)	65	0 - 40	–
CSA			
Bemessungsisolationsspannung Ui		Spannung (V)	AC / DC
		600	AC
Rated thermal current		Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz Text
Strom (A)	65	0 - 40	–
GENERAL TECHNICAL INFORMATION			
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw		Zeit (s)	Strom (A)
		1	1000
Leiterquerschnitt			
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ²) oder (AWG/kcmil)
Eindrähtig	Min.	1	1,5mm ²
Eindrähtig	Min.	2	1,5mm ²
Feindrähtig	Min.	1	4mm ²
Feindrähtig	Max.	2	AWG 6
Feindrähtig	Min.	2	4mm ²
Feindrähtig	Max.	2	10mm ²
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	AWG 6
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	16mm ²
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	2,5mm ²
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2	2,5mm ²
Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	2	10mm ²
Empfohlene Schraubendreher			
Schraubendrehertyp		Wert	
Kreuzschlitz - Schraubendreher		PH3	
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264		1,6x8	
Klemmschraube		Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
		3	26,40
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			 LISTED77847
CSA C.22.2 No.14			
GB/T14048.3			 GB/T14048.3

Verlustleistung pro Pol		Leistung (W)
		1,70
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 (2010) Kategorie 1, Klasse B	
Allgemeine Informationen		
Text	<ul style="list-style-type: none"> - Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzинnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig. - Bei Nutzung von Kabelschuhen, ausschließlich vollisolierte Kabelschuhe bzw. Flachsteckhülsen verwenden. - 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. - 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