

CHR6-1

Schaltergröße: S00

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Gold

Anschluss: Ringkabelschuhanschluss

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

Bemessungsisolationsspannung U_i				
		Spannung (V)	AC / DC	
		690	AC	
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}				
Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform	Function
6	III	3	Netz mit geerdetem Sternpunkt	Lastschalter
Bemessungsdauerstrom I_u /Ith				
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen	
16	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C	
Bemessungsbetriebsstrom I_e				
Gebrauchskategorie				Spannung (V)
AC-15				220 - 240
AC-15				380 - 440
AC-21A				12 - 690
Max. Sicherungsnennstrom IEC				
Sicherungscharakteristik				Sicherungsanzahl
gG				1
				Strom (A)
				16

UL60947-4-1, UL508

Bemessungsisolationsspannung U_i			
		Spannung (V)	AC / DC
		600	AC
Rated thermal current			
		Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)
		15	0 - 40
			Zusatz Text
			--

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Klemmschraube		
		Anzugsdrehmoment (Nm)
		1
		Anzugsdrehmoment (lb-in)
		8,80
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw}		
		Zeit (s)
		1
		Strom (A)
		130

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



Verlustleistung pro Pol

Leistung (W)

1,60

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

Allgemeine Informationen

Text

- Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlostsicherung 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