

C32-6

Schaltergröße: S1

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Ringkabelschuhanschluss

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

Bemessungsisolationsspannung Ui							
		Spannung (V)	AC / DC				
		690	50/60Hz				
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp							
Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform				
6	III	3	Netz mit geerdetem Sternpunkt				
			Lastschalter / Lasttrennschalter				
Bemessungsduerstrom Iu/Ith							
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen				
50	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	Bauformgröße	
50	35	40	Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C	--	--	--	
Bemessungsbetriebsstrom Ie				Spannung (V)	Strom (A)		
Gebrauchskategorie					Strom (A)		
AC-15				220 - 240	16		
AC-15				380 - 440	7		
AC-20A				690	50		
AC-21A				20 - 690	40		
AC-22A				220 - 500	40		
AC-22A				660 - 690	40		
Bemessungsbetriebsleistung				Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
Gebrauchskategorie							
AC-2				220 - 240	3	3	10
AC-2				380 - 440	3	3	18,50
AC-2				500 - 500	3	3	22
AC-2				660 - 690	3	3	22
AC-3				220 - 240	3	3	7,50
AC-3				380 - 440	3	3	15
AC-3				500 - 500	3	3	15
AC-3				660 - 690	3	3	15
AC-3				110 - 120	1	2	2,50
AC-3				220 - 240	1	2	5,50
AC-3				380 - 440	1	2	7,50
AC-4				220 - 240	3	3	3,70
AC-4				380 - 440	3	3	6
AC-4				500 - 500	3	3	6
AC-4				660 - 690	3	3	6
AC-4				110 - 120	1	2	1,10
AC-4				220 - 240	1	2	2,20
AC-4				380 - 440	1	2	3,70
AC-23A				220 - 240	3	3	11
AC-23A				380 - 440	3	3	22
AC-23A				500 - 500	3	3	30
AC-23A				660 - 690	3	3	22
AC-23A				110 - 120	1	2	2,50
AC-23A				220 - 240	1	2	5,50
AC-23A				380 - 440	1	2	11
Max. Sicherungsnennstrom IEC				Sicherungsanzahl	Strom (A)		
Sicherungscharakteristik				1	63		
gG							

UL60947-4-1 , UL508
Rated insulation voltage Ui

Voltage (V)	AC / DC
600	AC

Rated thermal current

Current (A)	Ambient temperature (°C)	Additional Text
50	0 - 40	-

GENERAL TECHNICAL INFORMATION
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw

Zeit (s)	Strom (A)
1	800

Leiterquerschnitt

Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
Feindrähtig	Max.	1	6mm²	Kupfer
Feindrähtig	Max.	1	AWG 8	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	10mm²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	AWG 8	Kupfer

Empfohlene Schraubendreher

Schraubendrehertyp	Wert
Gabelschlüssel	8

Klemmschraube

Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
2,20	19,50

Approbationen
Specification

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)

1,30

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

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.
- 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.
- Ausschließlich vollisolierte Kabelschuhe bzw. Flachsteckhülsen verwenden.
- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.

Betriebstemperatur

Min. Temperatur [°C]	Max. Temperatur [°C]
-25	60

Abmessungen Ringkabelschuh

A(mm)	12,00 mm
-------	----------