

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	Function	
6		III	3	Netz mit geerdetem Sternpunkt		Lastschalter / Lasttrennschalter
Bemessungsdauerstrom 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						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		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						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)	
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						
Sicherungscharakteristik		Sicherungsanzahl		Strom (A)		
gG		1		63		

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

Schraubendreher type	Wert
Gabelschlüssel	8

Klemmschraube

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

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)
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

- Verbindungsblasen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlustsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsblasen 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. Temperature [°C]	Max. Temperature [°C]
-25	60

Abmessungen Ringkabelschuh

A(mm)

12,00 mm