

KHR32

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		
		800		50/60Hz		
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
32		50		55		Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C
Konventioneller thermischer Strom von Geräten in Gehäuse Ithe						
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen		Fluchtenanzahl (von - bis)	Bauform
32	35	40	Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C		--	--
Bemessungsbetriebsstrom Ie						
Gebrauchskategorie			Spannung (V)		Strom (A)	
AC-20A			800		32	
AC-21A			20 - 690		32	
AC-22A			20 - 690		32	
Bemessungsbetriebsleistung						
Gebrauchskategorie		Spannung (V)		Phasenanzahl		Polanzahl
AC-3		220 - 240		3		3
AC-3		380 - 440		3		3
AC-3		500 - 500		3		3
AC-3		660 - 690		3		3
AC-3		110 - 120		1		2
AC-3		220 - 240		1		2
AC-3		380 - 440		1		2
AC-3		500 - 500		1		2
AC-3		660 - 690		1		2
AC-23A		220 - 240		3		3
AC-23A		380 - 440		3		3
AC-23A		500 - 500		3		3
AC-23A		660 - 690		3		3
AC-23A		110 - 120		1		2
AC-23A		220 - 240		1		2
AC-23A		380 - 440		1		2
AC-23A		500 - 500		1		2
AC-23A		660 - 690		1		2
Max. Sicherungsnennstrom IEC						
Sicherungscharakteristik				Sicherungsanzahl		Strom (A)
gG				1		35

UL60947-4-1 , UL508

Rated insulation voltage Ui			
		Voltage (V)	AC / DC
		600	AC
Rated thermal current			
		Current (A)	Ambient temperature (°C) Additional Text
		30	0 - 40 --

General Information
Text

- The operating handle and position indicating means to be used with these manual motor controllers should be provided from the manufacturer, or the operating handle and position indicating means to be used should have been previously evaluated in combination with the manual motor controllers.

GENERAL TECHNICAL INFORMATION
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw
Zeit (s)
Strom (A)

1

850

Empfohlene Schraubendreher
Schraubendreher type
Wert

Kreuzschlitz - Schraubendreher

PH2

Schlitzschraubendreher nach DIN 5264

0,8x5,5

Klemmschraube
Anzugsdrehmoment (Nm)
Anzugsdrehmoment (lb-in)

1,20

10

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


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

Vibrationsfestigkeit

IEC 61373 (1999) Kategorie 1, Klasse B

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.

Betriebstemperatur
Min. Temperature [°C]
Max. Temperature [°C]

-5

55

Abmessungen Ringkabelschuh

A(mm)

8,80 mm