



Symbolbild

L630

Schaltergröße: S2

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Bolzenanschluss

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	
630	35	40	Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C	
600	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C	
Bemessungsbetriebsstrom Ie				
Gebrauchskategorie			Spannung (V)	Strom (A)
AC-20A			20 - 690	630
AC-21B			220 - 440	350
AC-21B			500 - 500	315
AC-21B			660 - 690	250
Bemessungsbetriebsleistung				
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
AC-23B	220 - 240	3	3	45
AC-23B	380 - 440	3	3	90
AC-23B	500 - 500	3	3	110
AC-23B	660 - 690	3	3	65
Max. Sicherungsnennstrom IEC				
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl	Strom (A)
aR			1	630

UL60947-4-1, UL508






Rated insulation voltage Ui			
		Voltage (V)	AC / DC
		600	AC
Rated thermal current			
		Current (A)	Ambient temperature (°C) Additional Text
		630	0 - 40 --

CSA

Bemessungsisolationsspannung Ui			
		Spannung (V)	AC / DC
		600	AC
Rated thermal current			
		Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text
		630	0 - 40 --

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw		
	Zeit (s)	Strom (A)
	1	7000
Empfohlene Schraubendreher		
Schraubendreher type	Wert	
Gabelschlüssel	M16	
Klemmschraube		
	Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
	25	220

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		
CSA C.22.2 No.14		
Verlustleistung pro Pol		
		Leistung (W)
		25,10
Transport- und Lagerbedingungen		
Minimaltemperatur (°C)	Maximaltemperatur (°C)	zusätzliche Bedingungen
-40	85	Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig
Allgemeine Informationen		
Text		
<ul style="list-style-type: none">- Anschluss für Kabelschuh oder Kupferschiene, Anschlussschraube M16x30- 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