

Symbolbild

## L2000

Schaltergröße: S3

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
2400	35	40	Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C
2000	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C

**Bemessungsbetriebsstrom Ie**

Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Strom (A)
AC-20A	20 - 690	2400
AC-21B	220 - 440	800
AC-21B	500 - 500	630
AC-21B	660 - 690	350

**Bemessungsbetriebsleistung**

Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
AC-23B	220 - 240	3	3	75
AC-23B	380 - 440	3	3	132
AC-23B	500 - 500	3	3	132
AC-23B	660 - 690	3	3	65

**Max. Sicherungsnennstrom IEC**

Sicherungscharakteristik	Sicherungsanzahl	Strom (A)
aR	2	1250

### CSA

**Bemessungsisolationsspannung Ui**

Spannung (V)	AC / DC
600	AC

**Rated thermal current**

Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz Text
2000	0 - 40	-

### GENERAL TECHNICAL INFORMATION

**Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw**

Zeit (s)	Strom (A)
1	24000

**Empfohlene Schraubendreher**

Schraubendreherart	Wert
Gabelschlüssel	4 x M16

**Klemmschraube**



Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
25	220

**Approbationen**

Specification	Marking
---------------	---------

CE marking



Approbationen		Marking
Specification		
UK Directives		
IEC 60947-3; EN 60947-3; VDE 0660 Teil107		<b>IEC 60947-3</b> <b>EN 60947-3</b>
CSA C.22.2 No.14		
Verlustleistung pro Pol		Leistung (W)
		97,90
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"> <li>- Anschluss für Kabelschuh oder Kupferschiene, Anschlussschraube 4xM16x50</li> <li>- 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.</li> <li>- Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.</li> <li>- Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen.</li> <li>- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.</li> <li>- Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.</li> <li>- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.</li> </ul>		
Betriebstemperatur		
Min. Temperature [°C]	Max. Temperature [°C]	
-5	60	