



## L350

Schaltergröße: S2

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Bolzenanschluss

Symbolbild

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

#### Bemessungsisolationsspannung $U_i$

Spannung (V)	AC / DC
690	AC

#### Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$

Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform	Function
6	III	3	Netz mit geerdetem Sternpunkt	Lastschalter / Lasttrennschalter

#### Bemessungsdauerstrom $I_u/I_{th}$

Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen
350	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C

#### Bemessungsbetriebsstrom $I_e$

Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Strom (A)
AC-20A	20 - 690	350
AC-21B	220 - 440	250
AC-21B	500 - 500	250
AC-21B	660 - 690	200

#### Bemessungsbetriebsleistung

Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenzahl	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	55

#### Max. Sicherungsnennstrom IEC

Sicherungscharakteristik	Sicherungsanzahl	Strom (A)
aR	1	400

### UL60947-4-1, UL508

#### Bemessungsisolationsspannung $U_i$

Spannung (V)	AC / DC
600	AC

#### Rated thermal current

Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz Text
350	0 - 40	-

### CSA

#### Bemessungsisolationsspannung $U_i$

Spannung (V)	AC / DC
600	AC

#### Rated thermal current

Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz Text
350	0 - 40	-

### GENERAL TECHNICAL INFORMATION

#### Klemmschraube

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

#### Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw}$

Zeit (s)	Strom (A)
1	3800

#### 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)

15,50

Transport- und Lagerbedingungen

Minimaltemperatur (°C)

-40

Maximaltemperatur (°C)

85

zusätzliche Bedingungen

Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig

Allgemeine Informationen

Text

- Anschluss für Kabelschuh oder Kupferschiene, Anschlussschraube M12x20
- 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.
- 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]

-25

Max. Temperature [°C]

60