

## DH10-4

Schaltergröße: S0

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Steckanschluss

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

#### Bemessungsisolationsspannung Ui

Spannung (V)	AC / DC
690	AC

#### Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp

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

#### Bemessungsdauerstrom Iu/Ith

Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen
16	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C

#### Bemessungsbetriebsstrom Ie

Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Strom (A)
AC-15	110 - 240	5
AC-15	380 - 440	3
AC-21A	20 - 690	16

#### Bemessungsbetriebsleistung

Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
AC-3	220 - 240	3	3	2,20
AC-3	380 - 440	3	3	3,70
AC-3	500 - 500	3	3	3,70
AC-3	660 - 690	3	3	3,70
AC-3	110 - 120	1	2	0,37
AC-3	220 - 240	1	2	1,10
AC-3	380 - 440	1	2	2,20
AC-23A	220 - 240	3	3	3
AC-23A	380 - 440	3	3	5,50
AC-23A	500 - 500	3	3	5,50
AC-23A	660 - 690	3	3	4
AC-23A	110 - 120	1	2	0,55
AC-23A	220 - 240	1	2	1,50
AC-23A	380 - 440	1	2	2,50

#### Max. Sicherungsnennstrom IEC

Sicherungscharakteristik	Sicherungsanzahl	Strom (A)
gG	1	16

### UL60947-4-1, UL508

#### Bemessungsisolationsspannung Ui

Spannung (V)	AC / DC
600	AC

#### Rated thermal current

Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz Text
15	0 - 40	--

### GENERAL TECHNICAL INFORMATION

#### Klemmschraube

Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
0,60	5

#### Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw

Zeit (s)	Strom (A)
1	120

#### 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



**Verlustleistung pro Pol**

*Leistung (W)*  
0,70

**Transport- und Lagerbedingungen**

<i>Minimaltemperatur (°C)</i>	<i>Maximaltemperatur (°C)</i>	<i>zusätzliche Bedingungen</i>
-40	85	Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig

**Allgemeine Informationen**

- Text*
- Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlusstsicherung 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.
  - 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**

<i>Min. Temperature [°C]</i>	<i>Max. Temperature [°C]</i>
-25	60