



Symbolbild

## KG126

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
1000	AC

**Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp**

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

**Bemessungsdauerstrom Iu/Ith**

Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen
125	50	55	Umgebungstemperatur +50°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +55°C

**Konventioneller thermischer Strom von Geräten in Gehäuse lthe**

Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen	Fluchtenanzahl (von - bis)	Bauform	Bauformgröße
125	35	40	Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C	--	--	--

**Bemessungsbetriebsstrom Ie**

Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Strom (A)
AC-32A	20 - 400	125
AC-20A	1000	125
AC-21A	20 - 690	125
AC-22A	220 - 500	125
AC-22A	660 - 690	100

**Bemessungsbetriebsleistung**

Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)
AC-3	220 - 240	3	3	22
AC-3	380 - 440	3	3	37
AC-3	500 - 500	3	3	45
AC-3	660 - 690	3	3	30
AC-23A	220 - 240	3	3	30
AC-23A	380 - 440	3	3	45
AC-23A	500 - 500	3	3	55
AC-23A	660 - 690	3	3	37

**Max. Sicherungsnennstrom IEC**

Sicherungscharakteristik	Sicherungsanzahl	Strom (A)
gG	1	125

### UL60947-4-1, UL508

**Bemessungsisolationsspannung Ui**

Spannung (V)	AC / DC
600	AC

**Rated thermal current**

Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz Text
150	0 - 40	--

**Allgemeine Informationen**
**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.

### CSA

**Bemessungsisolationsspannung Ui**

Spannung (V)	AC / DC
600	AC

Rated thermal current			
	Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz Text
	150	0 - 40	--

**GENERAL TECHNICAL INFORMATION**

Klemmschraube		
	Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment (lb-in)
	14	125

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub>		
	Zeit (s)	Strom (A)
	1	2500

Approbationen	
Specification	Marking

CE marking



UK Directives

IEC 60947-3; EN 60947-3; VDE 0660 Teil107

**IEC 60947-3**  
**EN 60947-3**

IEC 60947-6-1

**IEC 60947-6-1**  
**EN 60947-6-1**

UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1



CSA C.22.2 No.14



Verlustleistung pro Pol	
	Leistung (W)
	3,10

Transport- und Lagerbedingungen			
	Minimaltemperatur (°C)	Maximaltemperatur (°C)	zusätzliche Bedingungen
	-40	85	Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig

Allgemeine Informationen	
Text	

- Die Anschlusshilfe ist vor Inbetriebnahme des Schalters zu entfernen!
- EMV Hinweis: Dieses Gerät ist für den Einsatz in Umgebung A und B geeignet.
- 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.

Betriebstemperatur		
	Min. Temperature [°C]	Max. Temperature [°C]
	-5	55

Abmessungen Ringkabelschuh

A(mm)	20,00 mm
A(mm)	25,00 mm