



Sample image

CG10

Schaltergröße: S0
 Kontakttype: Starre Kontaktbrücke
 Kontaktmaterial: Silber
 Anschluss: Schraubanschluss

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

Bemessungsisolationsspannung U_i	
Spannung (V) AC / DC	
690 AC	

Bemessungsdauerstrom I_u/I_{th}			
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen
20	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C

Bemessungsbetriebsstrom I_e		
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Strom (A)
AC-15	220-240	5
AC-15	380-440	4

Bemessungsbetriebsleistung					
Gebrauchskategorie	Spannung (V)	Phasenanzahl	Polanzahl	Leistung (kW)	Strom (A)
AC-3	220-240	3	3	2,20	--
AC-3	380-440	3	3	3	6,50
AC-3	660-690	3	3	3	--
AC-3	220-240	1	2	0,75	--
AC-3	380-440	1	2	1,50	--
AC-23A	220-240	3	3	3	--
AC-23A	380-440	3	3	5,50	11,50
AC-23A	660-690	3	3	7,50	--
AC-23A	220-240	1	2	1,50	--
AC-23A	380-440	1	2	2,20	--

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Klemmschraube		
Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)
0,80		7

Abisolierlänge des Leiters		
Länge (mm)		Anschlusslänge - Bild
8		STRIPPINGLENGTH

Leiterquerschnitt				
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm ²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
eindrähtig	Min.	1	0.5mm ²	Kupfer
eindrähtig	Min.	2	0.5mm ²	Kupfer
feindrähtig	Min.	1	0.75mm ²	Kupfer
feindrähtig	Min.	2	0.75mm ²	Kupfer
feindrähtig	Max.	1	AWG 12	Kupfer
feindrähtig	Max.	1	2.5mm ²	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	AWG 12	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	1	2.5mm ²	Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Max.	1	2.5mm ²	Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	1	0.5mm ²	Kupfer
feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228	Min.	2	0.5mm ²	Kupfer