



KG316

Schaltergröße: S2

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Bolzenanschluss

IEC 60947-3 E	EN 60947-3, VD	E 0660 Teil 107					
Bemessungsisolat	tionsspannung Ui						
			Spannung	(V) AC/DC			
			1	000 AC			
	spannungsfestigkeit						
Spannung (kV)	Überspannungska	ategorie Verschmu	ıtzungsgrad Netzforr	n			Function
8		3	Netz mit	geerdetem Sternpunkt			Lastschalter / Lasttrennschalter
Bemessungsdaue Strom (A)		stemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen			
315	orngebung	50	55	Umgebungstemperatur +5	∩°C üher 24 Stunden mit S	nitzen his ±55°C	
	nermischer Strom vo	n Geräten in Gehäuse Ithe		omgebungstemperatur 15	o dbei 24 Standen mit e	prizeri bis 100 0	
	nebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C	zusätzliche Bedingungen		Fluchtenanzahl (von - bis)	Bauform	Bauformgröße
315	35	40	Umgebungstemperatur +3 Spitzen bis +40°C	85°C über 24 Stunden mit	-	-	
Bemessungsbetrie	ebsstrom le						
Gebrauchskategori	ie			Spar	nung (V)		Strom (
AC-20A					1000		31
AC-21A					20 - 690		3.
AC-22A				:	220 - 500		25
AC-22A					660 - 690		14
Bemessungsbetrie							
Gebrauchskategori	ie	Sį	pannung (V)	Phasenanzahl		Polanzahl	Leistung (kV
AC-3			220 - 240	3		3	4
AC-3			380 - 440	3		3	7
AC-3			500 - 500	3		3	9
AC-3			660 - 690	3		3	4
AC-23A			220 - 240	3		3	5
AC-23A			500 - 500	3		3	13
AC-23A			380 - 440	3		3	11
AC-23A Max. Sicherungsn	ennetrem IEC		660 - 690	3		3	4
Sicherungscharakt					Sicherungsanzahl		Strom (A
gG	CHOUN				1		31
UL60947-4-1	, UL508						
Bemessungsisolat	tionsspannung Ui						
			Spannung	. ,			
				600 AC			
Rated thermal cur	rent				. (2)		
		Strom (A)		Umgebungstempe	, ,		
		300			0 - 40		

- 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				
Str	rom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz Text	
	300	0 - 40	-	
GENERAL TECHNICAL INFORMATION				
Klemmschraube				
	Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehn	noment (lb-in)
	16			140
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw				
	Zeit (s)			Strom (A)
	1			5800
Approbationen				
Specification				Marking
CE marking				$C \in$
UK Directives				
			IE	C 60947-3
IEC 60947-3; EN 60947-3; VDE 0660 Teil107				N 60947-3
			E,	
III 60047.44 004 000 014 60047.44				61
UL 60947-4-1; CSA C22.2 No. 60947-4-1			C	US

CSA C.22.2 No.14

Verlustleistung pro Pol



		Leistung (W)
		12,70
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!
- Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlustsicherung 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.
- $\hbox{-}\, {\rm Die}\, {\rm Verwendung}\, {\rm einer}\, {\rm Zusatzeinrichtung}\, {\rm kann}\, {\rm die}\, {\rm Schutzart}\, {\rm der}\, {\rm gew\"{a}hlten}\, {\rm Bauform}\, {\rm beeinflussen}.$
- 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)	25,00 mm
A(mm)	34,00 mm