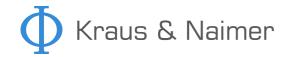
0,70



KG20B

Schaltergröße: S1

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Schraubanschluss

Semessungsisolationsspa	nnung Ui						
·			Spannung	(V) AC/DC			
			1	000 DC mit 3 oder 4 Kontakter	n/Pol in Serie		
emessungsstoßspannun							
	spannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzforr	m			unction
8 III		3				L	asttrennschalte
emessungsdauerstrom I		r (°C) Tampara	turanitaan (°C)	ave ätalieke Dedinavaan			
Strom (A) 25	Umgebungstemperatu	50 rempera	turspitzen (°C) 55	zusätzliche Bedingungen	über 24 Stunden mit Spitzen bis +	-55°C	
	••	30		omgebungstemperatur +30 C t	aber 24 Sturideri mit Spitzeri bis 1	-33 C	
L60947-4-1 , UL50	J8						
eiterquerschnitt					Drahtmuses shuitt (harsish)		
eiteraufbau		Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial	
in- bzw. mehrdrähtig		Max.		1	AWG 10	Kupfer	
n- bzw. mehrdrähtig		Min.		1	AWG 14	Kupfer	
lgemeine Informationen							
ext							
Vhen intended for use as	switch in photovoltaic a	applications, the devices sh	all be provided	with a method of being locked in	the OFF-position.		
ENERAL TECHNIC	AL INFORMATION						
emmschraube							
		Anzug	sdrehmoment (Nm)		Anzugs	drehmoment (I
		-	,	1,25			,
emessungskurzzeitstron	nfestigkeit Icw						
			Zei	t (s)			Stron
				1			
eiterquerschnitt							
eiteraufbau		Min. / Max. Wert		Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial	
eindrähtig		Max.		1	AWG 10	Kupfer	
eindrähtig		Max.		1	4mm²	Kupfer	
n- bzw. mehrdrähtig		Max.		1	6mm²	Kupfer	
n- bzw. mehrdrähtig		Max.		1	AWG 10	Kupfer	
eindrähtig mit Hülse		Max.		1	4mm²	Kupfer	
pprobationen							
pecification							Marking
E marking							CE
K Directives							
C 60947-3; EN 60947-3; \	VDE 0660 Teil107						IEC 6094 EN 6094
L 60947-4-1; CSA C22.2 I	No. 60947-4-1						.71
erlustleistung pro Pol							





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

Toyt

- Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig.
- 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.
- 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]	Max. Temperature [°C]
-5	55