

DK10-1R

Schaltergröße: S0

Kontakttype: Starre Kontaktbrücke

Kontaktmaterial: Gold

Anschluss: Schraubanschluss

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

Bemessungsisolationsspannung Ui			
		Spannung (V)	AC / DC
690		50/60Hz	

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit Uimp			
Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform
4	II	3	Netz mit geerdetem Sternpunkt

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	220 - 240	1,50
AC-15	380 - 440	1
AC-21A	12 - 690	16

Max. Sicherungsnennstrom IEC		
Sicherungscharakteristik	Sicherungsanzahl	Strom (A)
GG	1	16

GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw		
	Zeit (s)	Strom (A)
	1	150

Leiterquerschnitt				
Leiteraufbau	Min. / Max. Wert	Anzahl der Leiter pro Klemme	Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)	Drahtmaterial
Feindrähtig	Max.	2	2,5mm²	Kupfer
Feindrähtig	Max.	2	AWG 14	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	AWG 12	Kupfer
ein- bzw. mehrdrähtig	Max.	2	2,5mm²	Kupfer
Feindrähtig mit Aderhülsen nach DIN 46228	Max.	2	1,5mm²	Kupfer

Empfohlene Schraubendreher		
Schraubendrehertyp	Wert	
Kreuzschlitz - Schraubendreher	PH1	
Schlitzschraubendreher nach DIN 5264	0,8x4	

Klemmschraube	
	Anzugsdrehmoment (Nm)
	0,60

Approbationen	
Specification	Marking
CE marking	CE

UK Directives	UKCA
---------------	------

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	ULC
---------------------------------------	-----

Verlustleistung pro Pol	Leistung (W)		
	1,30		
Transport- und Lagerbedingungen	Minimaltemperatur (°C)	Maximaltemperatur (°C)	zusätzliche Bedingungen
Allgemeine Informationen			
Text			
<ul style="list-style-type: none"> - Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig. - Verbindungslaschen und Drahtverbindungen sind werkseitig 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	60	