

## DKR12

Schaltergröße: S0

Kontakttype: H-Brücke

Kontaktmaterial: Silber

Anschluss: Ringkabelschuhanschluss

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

Bemessungsisolationsspannung $U_i$							
		Spannung (V)		AC / DC			
		600		AC / DC			
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$							
Spannung (kV)	Überspannungskategorie	Verschmutzungsgrad	Netzform	Function			
4	II	3	Netz mit geerdetem Sternpunkt	Lastschalter			
Bemessungsdauerstrom $I_n/I_{th}$							
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen				
6	55	60	Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C				
Konventioneller thermischer Strom von Geräten in Gehäuse $I_{the}$							
Strom (A)	Umgebungstemperatur (°C)	Temperaturspitzen (°C)	zusätzliche Bedingungen	Fluchtenanzahl (von - bis)	Bauform	Bauformgröße	
6	35	40	Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C	--	--	--	
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$							
Gebrauchskategorie			Spannung (V)		Strom (A)		
AC-21A			6		6		
AC-21A			12		6		
AC-21A			24		5		
AC-21A			48		4		
AC-21A			110		3		
AC-21A			240		2		
AC-21A			380		1,30		
AC-21A			440		1		
AC-21A			550		0,80		
AC-21A			600		0,50		
Max. Sicherungsnennstrom IEC							
Sicherungscharakteristik			Sicherungsanzahl		Strom (A)		
gG			1		6		

### UL60947-4-1, UL508

Bemessungsisolationsspannung $U_i$			
		Spannung (V)	
		600 AC	
Rated thermal current			
Strom (A)		Umgebungstemperatur (°C)	Zusatz Text
6		0 - 40	--

### GENERAL TECHNICAL INFORMATION

Klemmschraube		
Anzugsdrehmoment (Nm)		Anzugsdrehmoment (lb-in)
0,60		5
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit $I_{cw}$		
Zeit (s)		Strom (A)
1		65

Approbationen		Marking
Specification		

CE marking



Approbationen	
<i>Specification</i>	<i>Marking</i>
UK Directives	
IEC 60947-3; EN 60947-3; VDE 0660 Teil107	<b>IEC 60947-3 EN 60947-3</b>

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



Verlustleistung pro Pol	
	<i>Leistung (W)</i>
	0,20

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

Schock/Schwingungsfestigkeit	
<i>Schwingungsart</i>	<i>Text als Wert</i>
Vibrationsfestigkeit	IEC 61373 (1999) Kategorie 1, Klasse B

Allgemeine Informationen	
<i>Text</i>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> <li>- Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.</li> <li>- Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen.</li> <li>- Ausschließlich isolierte Ring- und Gabelkabelschuhe verwenden.</li> <li>- Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.</li> <li>- Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.</li> <li>- Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.</li> </ul>	

Betriebstemperatur		
	<i>Min. Temperature [°C]</i>	<i>Max. Temperature [°C]</i>
	-5	60

Abmessungen Ringkabelschuh	
A(mm)	7,40 mm