

DHR12B

Schaltergröße: S1

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			
6	III	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)
0,80		7
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw}		
Zeit (s)		Strom (A)
1		65

Approbationen	
Specification	Marking

CE marking



Approbationen		
<i>Specification</i>		<i>Marking</i>
UK Directives		
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		cRUUS
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"> - 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. - Ausschließlich isolierte Ring- und Gabelkabelschuhe verwenden. - 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		
	<i>Min. Temperature [°C]</i>	<i>Max. Temperature [°C]</i>
	-25	60

Abmessungen Ringkabelschuh

A(mm)	7,40 mm
-------	---------