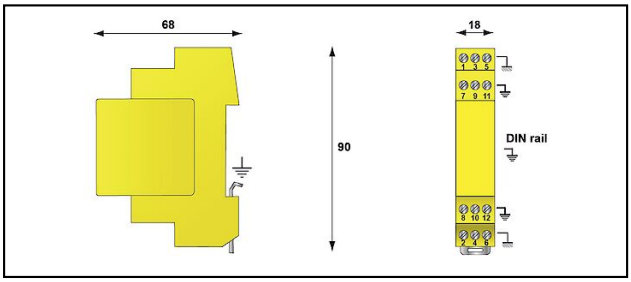
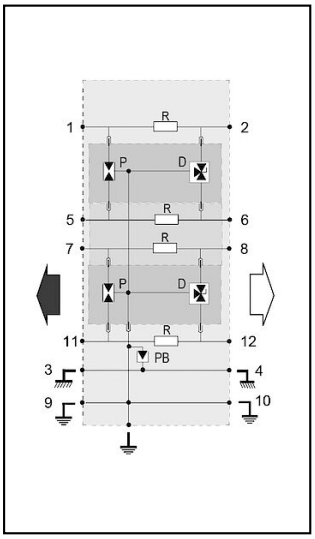
Informatik, MSR, Telekommunikation

DLA2 Überspannungsschutz





Eigenschaften
Schutz für MSR-, Telelommunikationseinrichtungen und Datentechniksysteme vor Blitzeinwirkungen und Überspannungen. Die elektrische Schaltung besteht aus einer Kombination von leistungsstarken Gasableitern und schnellschaltenden Dioden. Bei gezogenem Steckmodul wird das Übertragungssignal nicht unterbrochen.

Artikel-Nr.	E-Nummer		V U_N	ns t_A	kV U_P	kA I_{max}	mm²			VE Emb.
296.640.311	970 500 403	4	24	<1	0.04	20	0.4 - 1.5			1
296.641.312	970 500 703	4	48	<1	0.07	20	0.4 - 1.5			1

Technische Spezifikationen: **Überspannungsschutz DLA2**

	296.640.311	296.641.312
Nennspannung Un	24 V	48 V
Anzahl Ader	4	
Betriebsspannung max. [UcDC]	28 V	53 V
Nennspannung Un DC	24 V	48 V
Dauerspannung DC max.	28 V	53 V
Anwendungen mit Schnittstelle	4-20 mA Stromschleife 24 V	ISDN
Nennableitstossstrom (8/20)	5 kA	
Nennlaststrom	0.3 A	
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	0.04 kV	0.07 kV
Ansprechzeit [ta]	<1 ns	<1 ns
Defektanzeige	Kurzschluss	
Temperaturbereich	-40 - 85 °C	
Schutzart	IP20	
Einbaumasse	Siehe Massbild	
Signalisierung am Gerät	ohne	
Leiter-Nennquerschnitt	0.4 - 1.5 mm²	
Signal-Nennlaststrom	0.3 A	
Nennableitstrom [In]	5	
Grenzableitstossstrom (8/20) [Imax]	20 kA	
Anschluss (Informationstechnik)	Klemme	
Montageart	Hutschiene 35 mm	
Mit Fernmeldekontakt	Nein	
Prüfnormen		
Prüfnormen Deutschland	DIN EN 61643-21	
Zulassungen	UL497A	
Prüfnormen International	IEC 61643-21	
Kommerzielle Spezifikation		
Zolltarifnummer	85363000	
Ursprungsland	unbestimmt	
Logistische Spezifikation		
VPE Gewicht	0.075 kg	