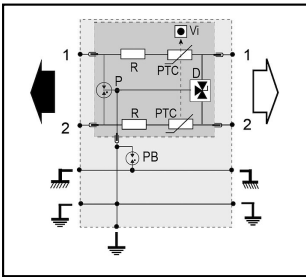
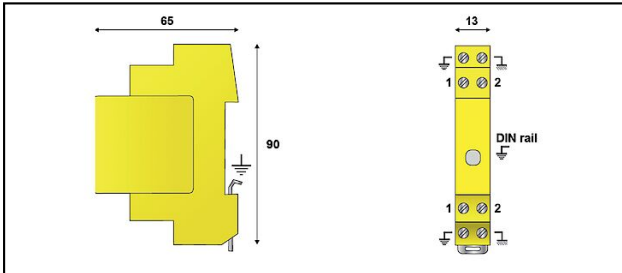





Informatik, MSR, Telekommunikation

DLAS Überspannungsschutz



Eigenschaften

Schutz für MSR-, Telekommunikationseinrichtungen 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	n_s t_A	kV U_P	kA I_{max}	 mm ²			 VE Emb
296.641.303	970 500 503	2	24	<1	0.04	20	0.4 - 1.5			1
296.641.304	970 500 603	2	48	<1	0.07	20	0.4 - 1.5			1

Technische Spezifikationen: Überspannungsschutz DLAS

	296.641.303	296.641.304
Nennspannung Un	24 V	48 V
Anzahl Ader	2	
Betriebsspannung max. [UcDC]	28 V	53 V
Nennspannung Un DC	24 V	48 V
Dauerspannung DC max.	28 V	53 V
Anwendungen mit Schnittstelle	24 V 4-20 mA	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	optisch	
Leiter-Nennquerschnitt	0.4 - 1.5 mm ²	
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		
Zulassungen	UL/EAC	
Prüfnormen Deutschland	DIN EN 61643-21	
Prüfnormen International	IEC 61643-21	
Prüfnormen USA	UL497B	
Kommerzielle Spezifikation		
Zolltarifnummer	85363000	
Ursprungsland	ZA*	
Logistische Spezifikation		
VPE Gewicht	0.075 kg	