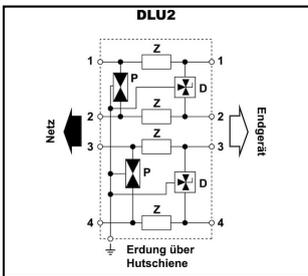
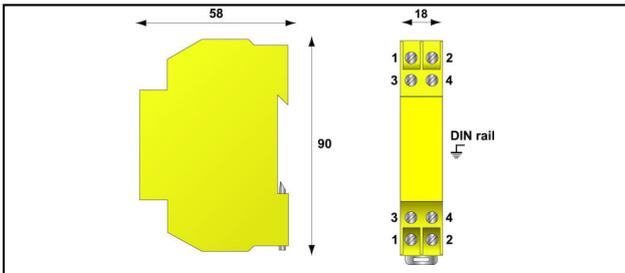


Informatik, MSR, Telekommunikation

DLU 2 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.

Artikel-Nr.	E-Nummer		v U_N	ns t_A	kV U_P	kA I_{max}	mm ² 			 VE Emb
296.074.262	970 508 003	4	12	≤1	0.02	20	0.75 - 1.5			1
296.074.264	970 509 003	4	24	≤11	0.04	20	0.75 - 1.5			1
296.074.266	970 531 003	4	48	≤1	0.07	20	0.75 - 1.5			1

Technische Spezifikationen: Überspannungsschutz DLU 2

	296.074.262	296.074.264	296.074.266
Nennspannung Un	12 V	24 V	48 V
Anzahl Ader	4		
Betriebsspannung max. [UcDC]	15 V		53 V
Nennspannung Un AC	12 V	24 V	48 V
Nennspannung Un DC	12 V	24 V	48 V
Dauerspannung AC max.	10 V	20 V	37 V
Dauerspannung DC max.	15 V	28 V	53 V
Anwendungen mit Schnittstelle	RS232 RS485	4-20 mA Stromschleife 24 V	48 V Analoges Telefon ADSL RNIS-T0 Profibus PA
Nennableitstrom (8/20)	5 kA		
Nennlaststrom	0.3 A		
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	0.02 kV	0.04 kV	0.07 kV
Ansprechzeit [ta]	≤1 ns	≤11 ns	≤1 ns
Defektanzeige	Kurzschluss		
Temperaturbereich	-40 - 85 °C		
Schutzart	IP20		
Einbaumasse	Siehe Massbild		
Signalisierung am Gerät	ohne		
Anschlussquerschnitt FMK	1.5 mm ²		
Leiter-Nennquerschnitt	0.75 - 1.5 mm ²		
Signal-Nennlaststrom	0.3 A		
Nennableitstrom [In]	5		
Grenzableitstrom (8/20) [Imax]	20 kA		
Anschluss (Informationstechnik)	Klemme		
Montageart	Hutschiene 35 mm		
Mit Fernmeldekontakt	Nein		
Signal-Höchste Dauerspannung AC	10 V		37 V
Prüfnormen			
Zulassungen	UL		
Prüfnormen Deutschland	VDE 0845-3-1		
Prüfnormen International	IEC 61643-21		
Prüfnormen USA	UL 1449 ed.3		
Kommerzielle Spezifikation			
Zolltarifnummer	85363000		
Ursprungsland	ZA*		
Logistische Spezifikation			
VPE Gewicht		0.078 kg	0.079 kg