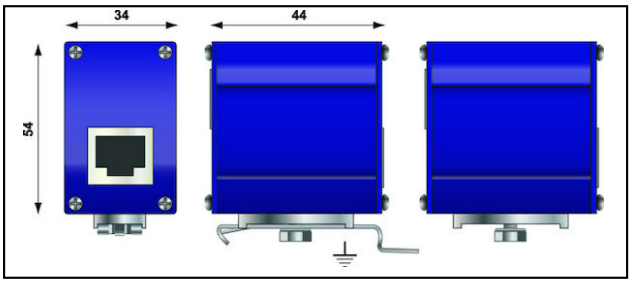
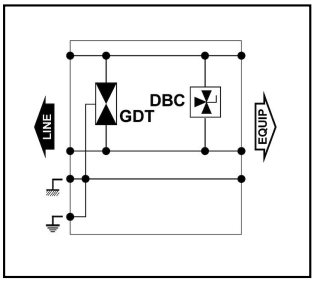
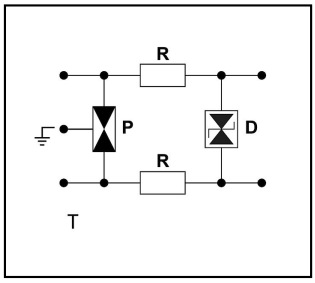
Informatik, MSR, Telekommunikation

MJ 8 Überspannungsschutz









Eigenschaften
Diese Schutzbausteine schützen empfindliche Telekommunikationsendgeräte (Modems, Fax, ISDN-Telefone....) vor Blitzeinwirkungen und Überspannungen. Sie sind für eine einfache Installation mit Standardanschlüssen RJ45 ausgestattet. Verschiedene Montagearten möglich.

Legende
a) POE-A und POE-B kompatibel

Artikel-Nr.	E-Nummer		Mbits		kV U_P	kA i_n				
296.072.833	970 516 003	analog	30Mbps/>10MHz	4	0.07	2				1
296.072.855	970 507 003	ISDN T0/S0	30Mbps/>10MHz	8	0.22	2				1
296.560.303	970 517 003	Cat 6S / Ethernet All IP	10Gbps/>250MHz	8	0.02	2				1
296.581.540	970 518 003	Cat 6A	10Gbps/500MHz		0.02	0.5				1
296.581.541	970 517 103	POE++	10Gbps/500MHz	8	0.07	2			a)	1

Technische Spezifikationen: **Überspannungsschutz MJ 8**

	296.072.833	296.072.855	296.560.303	296.581.540
Betriebsspannung max. [UcDC]	41 V	170 V	8 V	
Nennspannung Un DC			5 V	
Nennableitstossstrom (8/20)	2 kA			0.5 kA
Nennlaststrom	0.4 A	1 A		
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	0.07 kV	0.22 kV	0.02 kV	
Defektanzeige	Signalunterbruch			
Gehäusewerkstoff	Metall			
Signalisierung am Gerät	ohne			
Max. Übertragungsrate/Frequenz	30Mbps/>10MHz Mbit	30Mbps/>10MHz Mbit	10Gbps/>250MHz Mbit	10Gbps/500MHz Mbit
Mit Fernmeldekontakt	Nein			
Nennableitstrom [In]	2			
Montageart	Kabelanschluss/Montageplatte/Hutschiene 35 mm			
Schutzart (IP)	IP20			
Anwendungen mit Schnittstelle	analog	ISDN T0/S0	Cat 6S / Ethernet All IP	Cat 6A
Anzahl Ader	4	8		
Blitzstossstrom [limp]_(10/350)			0.5 kA	
Schutzpegel L-N [Up]	0.07 kV	0.22 kV	0.02 kV	
Signal-Nennspannung DC	58 V	150 V	5 V	
Signal-Höchste Dauerspannung DC	60 V	170 V	8 V	
Signal-Nennlaststrom	0.4 A	1 A		
Prüfnormen				
Prüfnormen Deutschland	VDE 0845-3-1		DIN EN 61643-21	
Prüfnormen International	IEC 61643-21			
Prüfnormen USA	UL497A&B			UL497B
Kommerzielle Spezifikation				
Zolltarifnummer	85363000			
Ursprungsland	unbestimmt	CE	unbestimmt	
Logistische Spezifikation				
VPE Gewicht	0.146 kg	0.15 kg	0.154 kg	

	296.581.541
Betriebsspannung max. [UcDC]	60 V
Nennspannung Un DC	48 V
Nennableitstossstrom (8/20)	2 kA
Nennlaststrom	2 A
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	0.07 kV
Defektanzeige	Signalunterbruch
Gehäusewerkstoff	Metall
Signalisierung am Gerät	ohne
Max. Übertragungsrate/Frequenz	10Gbps/500MHz Mbit
Mit Fernmeldekontakt	Nein
Nennableitstrom [In]	2
Montageart	Kabelanschluss/Montageplatte/Hutschiene 35 mm
Schutzart (IP)	IP20
Anwendungen mit Schnittstelle	POE++
Anzahl Ader	8
Blitzstossstrom [limp]_(10/350)	0.5 kA
Schutzpegel L-N [Up]	0.07 kV
Signal-Nennspannung DC	48 V
Signal-Höchste Dauerspannung DC	60 V
Signal-Nennlaststrom	2 A
Prüfnormen	
Prüfnormen Deutschland	VDE 0845-3-1
Prüfnormen International	IEC 61643-21
Prüfnormen USA	UL497A&B
Kommerzielle Spezifikation	
Zolltarifnummer	85363000
Ursprungsland	unbestimmt
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	0.154 kg