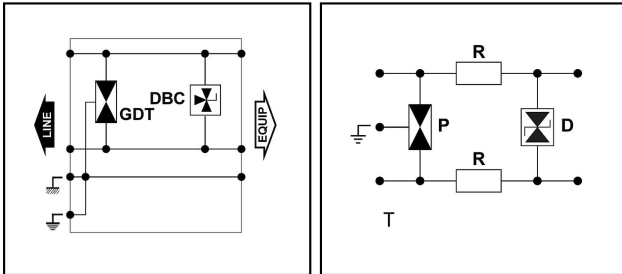
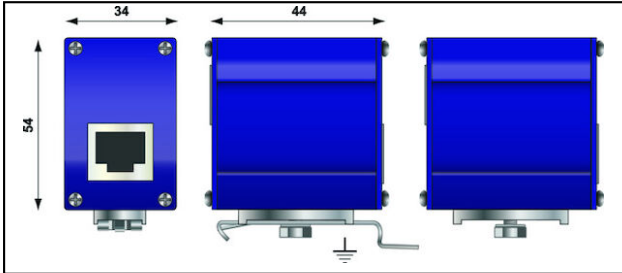
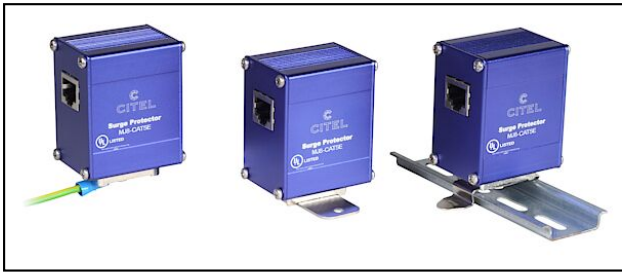


Informatik, MSR, Telekommunikation








■ 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				 VE Emb.
296.072.833	970 516 003	analog	30Mbps/>1 0MHz	4	0.07	2				1
296.072.855	970 507 003	ISDN T0/S0	30Mbps/>1 0MHz	8	0.22	2				1
296.560.303	970 517 003	Cat 6S / Ethernet All IP	10Gbps/>2 50MHz	8	0.02	2				1
296.581.540	970 518 003	Cat 6A	10Gbps/50 0MHz		0.02	0.5				1
296.581.541	970 517 103	POE++	10Gbps/50 0MHz	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	
Nennableitstrom (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		
Blitzstrom [Iimp]_(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	ZA*	CE*	ZA*	
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			
Nennableitstrom (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			
Blitzstrom [Iimp]_(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	ZA*			
Logistische Spezifikation				
VPE Gewicht	0.154 kg			

