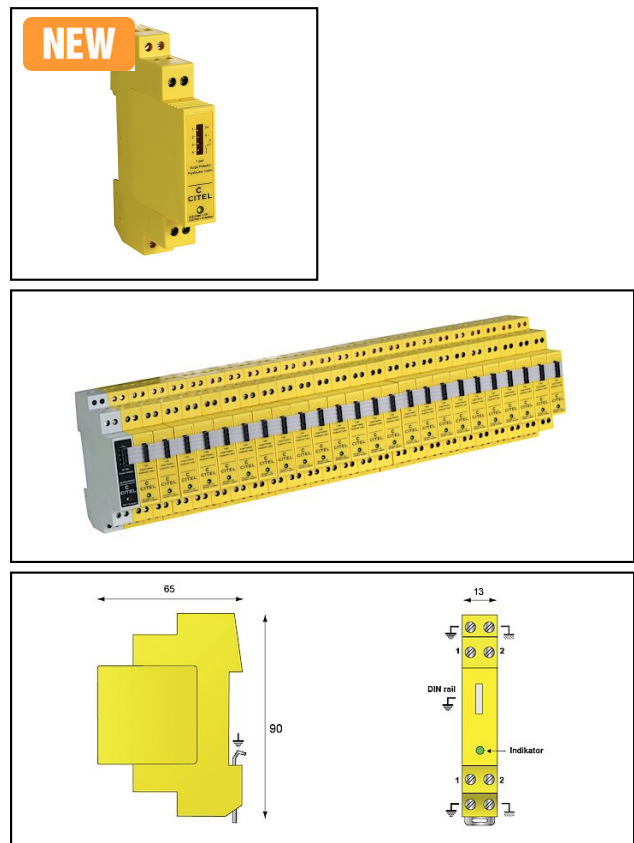


Informatik, MSR, Telekommunikation

DLATS 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.

Legende
a) Kontrollmodul bis max. 24 DLATS

Artikel-Nr.	E-Nummer		V U _N	ns t _A	kV U _P	kA I _{max}	mm ² 			
296.641.401	970 501 103	2	6	<1	0.02	5	0.4 - 1.5			1
296.641.403	970 500 803	2	24	<1	0.04	20	0.4 - 1.5			1
296.404.041	970 500 303	2	48	<1	0.07	20	0.4 - 1.5			1
296.641.423	970 500 903		24				0.4 - 1.5		a)	1

Technische Spezifikationen: Überspannungsschutz DLATS

	296.641.401	296.641.403	296.404.041	296.641.423
Nennspannung Un	6 V	24 V	48 V	24 V
Anzahl Ader	2			
Betriebsspannung max. [UcDC]	8 V	28 V	53 V	
Nennspannung Un DC	6 V	24 V	48 V	24 V
Dauerspannung AC max.			37 V	
Dauerspannung DC max.	8 V	28 V	53 V	
Anwendungen mit Schnittstelle	RS485 RS422	4-20 mA Stromschleife 24 V	ISDN	
Nennableitstossstrom (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	<1 ns	<1 ns	
Defektanzeige	optisch			
Temperaturbereich	-40 - 85 °C			
Schutzart	IP20			
Einbaumasse	Siehe Massbild			
Signalisierung am Gerät	optisch			
Anschlussquerschnitt FMK	1.5 mm²			
Leiter-Nennquerschnitt	0.4 - 1.5 mm²			
Signal-Nennlaststrom		0.3 A		
Nennableitstrom [In]		5		
Grenzableitstossstrom (8/20) [Imax]	5 kA	20 kA		
Anschluss (Informationstechnik)	Klemme			
Montageart	Hutschiene 35 mm			
Mit Fernmeldekontakt	Ja			
Prüfnormen				
Zulassungen	UL			
Prüfnormen Deutschland	DIN EN 61643-21			
Prüfnormen International	IEC 61643-21			
Prüfnormen USA	UL497A			
Kommerzielle Spezifikation				
Zolltarifnummer	85363000			
Ursprungsland	unbestimmt			
Logistische Spezifikation				
VPE Gewicht	0.075 kg			

