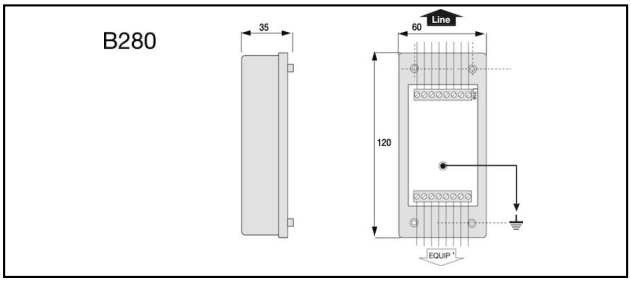
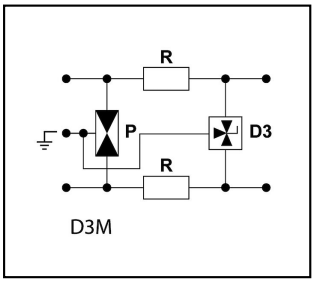
Informatik, MSR, Telekommunikation

B 280 Überspannungsschutz B280-48D3







Eigenschaften
Die B 280 Geräte schützen Telekommunikationseinrichtungen und Datentechniksysteme vor Blitzeinwirkungen und Überspannungen. Die 2-stufige Schutzschaltung besteht aus einer Kombination von leistungsstarken Gasableitern und schnell schaltenden Dioden. Die kompakten Geräte sind ideal für die Wandmontage und den Leitungsanschluss über Schraubklemmen.

Artikel-Nr.	E-Nummer			kA i_n	kA I_{max}	kV U_P				VE Emb.
296.072.774	970 523 003	ADSL	4	5	20	0.07				1

Technische Spezifikationen: **Überspannungsschutz B280-48D3 B 280**

Artikel-Nr.	296.072.774
Anzahl Ader	4
Dauerspannung DC max.	53 V
Signal-Höchste Dauerspannung AC	37 V
Betriebsspannung max. [UcDC]	53 V
Anwendungen mit Schnittstelle	ADSL
Nennspannung Un DC	48 V
Dauerspannung AC max.	38 V
Blitzstossstrom [limp]_(10/350)	2.5 kA
Nennableitstossstrom (8/20)	5 kA
Nennlaststrom	0.3 A
Schutzpegel max. (bei In) [Up]	0.07 kV
Ansprechzeit [ta]	<1
Defektanzeige	Kurzschluss
Temperaturbereich	-40 - 80 °C
Einbaumasse	Siehe Massbild
Signalisierung am Gerät	ohne
Signal-Frequenz	10 MHz
Grenzableitstossstrom (8/20) [Imax]	20 kA
Anschluss (Informationstechnik)	Klemme
Leiter-Nennquerschnitt	0.4 - 1.5 mm²
Nennableitstrom [In]	5
Signal-Nennlaststrom	0.3 A
Montageart	sonstige
Mit Fernmeldekontakt	Nein
Schutzart (IP)	IP20
Prüfnormen	
Prüfnormen Deutschland	VDE 0845-3-1
Prüfnormen International	IEC 61643-21
Prüfnormen USA	UL497A
Kommerzielle Spezifikation	
Zolltarifnummer	85363000
Ursprungsland	unbestimmt
Logistische Spezifikation	
VPE Gewicht	0.184 kg