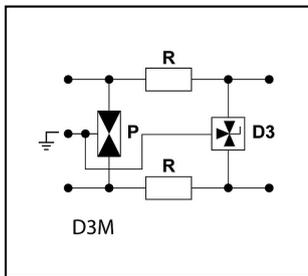
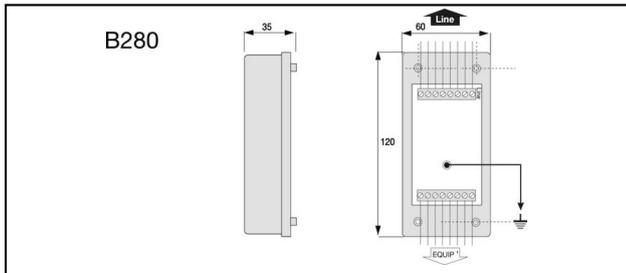


Informatik, MSR, Telekommunikation

■ **B 280** Überspannungsschutz**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 | | | |  |
|-------------|-------------|---|---|----------------------|---------------------------------|----------------------|--|--|--|---|
| 296.072.774 | 970 523 003 | ADSL | 4 | 5 | 20 | 0.07 | | | | 1 |
| 296.072.776 | 970 524 003 | ISDN | 4 | 5 | 20 | 0.22 | | | | 1 |

Technische Spezifikationen: **Überspannungsschutz B 280**

| | 296.072.774 | 296.072.776 |
|-------------------------------------|---------------------------|------------------|
| Anzahl Ader | 4 | |
| Dauerspannung DC max. | 53 V | 170 V |
| Signal-Höchste Dauerspannung AC | 37 V | |
| Betriebsspannung max. [UcDC] | 53 V | 170 V |
| Anwendungen mit Schnittstelle | ADSL | ISDN |
| Nennspannung Un DC | 48 V | 150 V |
| Dauerspannung AC max. | 38 V | 121 V |
| Blitzstossstrom [Iimp]_(10/350) | 2.5 kA | |
| Nennableitstossstrom (8/20) | 5 kA | |
| Nennlaststrom | 0.3 A | |
| Schutzpegel max. (bei In) [Up] | 0.07 kV | 0.22 kV |
| Ansprechzeit [ta] | <1 ns | <1 ns |
| 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 mm ² | |
| Nennableitstrom [In] | 5 | |
| Signal-Nennlaststrom | 0.3 A | |
| Montageart | sonstige | auf Basiselement |
| 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 | |