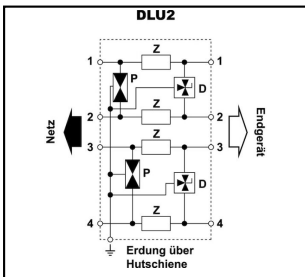
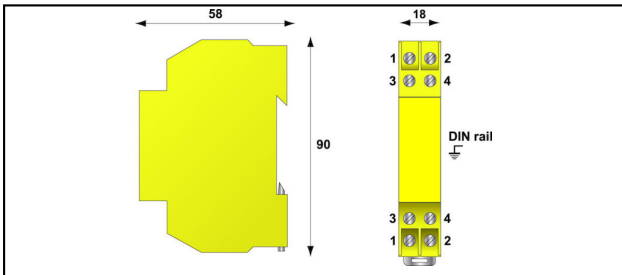
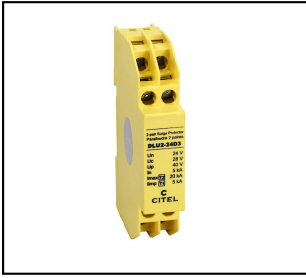





Informatik, MSR, Telekommunikation

■ **DLU 2** Überspannungsschutz**Eigenschaften**

Schutz für MSR-, Telekommunikationseinrichtungen und Datentechniksysteme vor Blitzeinwirkungen und Überspannungen. Die elektrische Schaltung besteht aus einer Kombination von leistungsstarken Gasableitern und schnellschaltenden Dioden.

| Artikel-Nr. | E-Nummer |  | v U_N | ns t_A | kV U_P | kA I_{max} | mm^2  | | |  VE Emb |
|-------------|-------------|---|--------------|---------------|---------------|-------------------|---|--|--|--|
| 296.074.262 | 970 508 003 | 4 | 12 | ≤ 1 | 0.02 | 20 | 0.75 - 1.5 | | | 1 |

Technische Spezifikationen: **Überspannungsschutz DLU 2**

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Artikel-Nr. | 296.074.262 |
| Nennspannung Un | 12 |
| Anzahl Ader | 4 |
| Betriebsspannung max. [UcDC] | 15 V |
| Nennspannung Un AC | 12 V |
| Nennspannung Un DC | 12 V |
| Dauerspannung AC max. | 10 V |
| Dauerspannung DC max. | 15 V |
| Anwendungen mit Schnittstelle | RS232 RS485 |
| Nennableitstossstrom (8/20) | 5 kA |
| Nennlaststrom | 0.3 A |
| Schutzpegel max. (bei In) [Up] | 0.02 kV |
| Ansprechzeit [ta] | ≤1 |
| Defektanzeige | Kurzschluss |
| Temperaturbereich | -40 - 85 °C |
| Schutzart | IP20 |
| Einbaumasse | Siehe Massbild |
| Signalisierung am Gerät | ohne |
| Anschlussquerschnitt FMK | 1.5 mm ² |
| Leiter-Nennquerschnitt | 0.75 - 1.5 mm ² |
| Signal-Nennlaststrom | 0.3 A |
| Nennableitstrom [In] | 5 |
| Grenzableitstossstrom (8/20) [Imax] | 20 kA |
| Anschluss (Informationstechnik) | Klemme |
| Montageart | Hutschiene 35 mm |
| Mit Fernmeldekontakt | Nein |
| Signal-Höchste Dauerspannung AC | 10 V |
| Prüfnormen | |
| Zulassungen | UL |
| Prüfnormen Deutschland | VDE 0845-3-1 |
| Prüfnormen International | IEC 61643-21 |
| Prüfnormen USA | UL 1449 ed.3 |
| Kommerzielle Spezifikation | |
| Zolltarifnummer | 85363000 |
| Ursprungsland | ZA* |