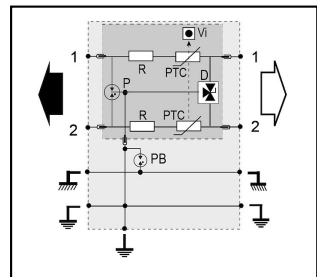
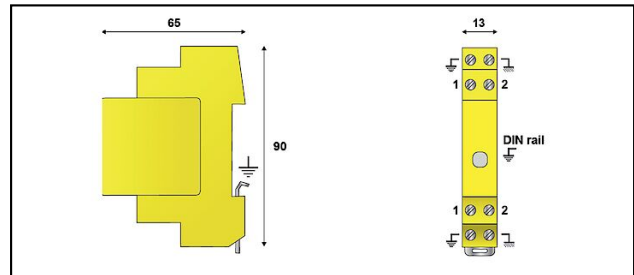


Informatik, MSR, Telekommunikation

DLAS 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.

| Artikel-Nr. | E-Nummer    |  | <div>V</div> <div>U<sub>N</sub></div> | <div>ns</div> <div>t<sub>A</sub></div> | <div>kV</div> <div>U<sub>P</sub></div> | <div>kA</div> <div>I<sub>max</sub></div> | <div>mm²</div>  |  |  | <div></div> <div>VE Emb.</div> |
|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 296.641.303 | 970 500 503 | 2                                                                                   | 24                                    | <1                                     | 0.04                                   | 20                                       | 0.4 - 1.5                                                                                            |  |  | 1                                                                                                                   |

Technische Spezifikationen: Überspannungsschutz DLAS

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Artikel-Nr.                         | 296.641.303      |
| Nennspannung Un                     | 24               |
| Anzahl Ader                         | 2                |
| Betriebsspannung max. [UcDC]        | 28 V             |
| Nennspannung Un DC                  | 24 V             |
| Dauerspannung DC max.               | 28 V             |
| Anwendungen mit Schnittstelle       | 24 V 4-20 mA     |
| Nennableitstossstrom (8/20)         | 5 kA             |
| Nennlaststrom                       | 0.3 A            |
| Schutzpegel max. (bei In) [Up]      | 0.04 kV          |
| Ansprechzeit [ta]                   | <1               |
| Defektanzeige                       | Kurzschluss      |
| Temperaturbereich                   | -40 - 85 °C      |
| Schutzart                           | IP20             |
| Einbaumasse                         | Siehe Massbild   |
| Signalisierung am Gerät             | optisch          |
| Leiter-Nennquerschnitt              | 0.4 - 1.5 mm²    |
| Signal-Nennlaststrom                | 0.3 A            |
| Nennableitstrom [In]                | 5                |
| Grenzableitstossstrom (8/20) [Imax] | 20 kA            |
| Anschluss (Informationstechnik)     | Klemme           |
| Montageart                          | Hutschiene 35 mm |
| Mit Fernmeldekontakt                | Nein             |
| Prüfnormen                          |                  |
| Zulassungen                         | UL/EAC           |
| Prüfnormen Deutschland              | DIN EN 61643-21  |
| Prüfnormen International            | IEC 61643-21     |
| Prüfnormen USA                      | UL497B           |
| Kommerzielle Spezifikation          |                  |
| Zolltarifnummer                     | 85363000         |
| Ursprungsland                       | unbestimmt       |
| Logistische Spezifikation           |                  |
| VPE Gewicht                         | 0.075 kg         |

