

DL-VDSL3

SPD für Daten-, Signal- und Telekommunikationsleitungen / ICT / Telekommunikationen

Zweistufiger Überspannungsschutz für schnelle ADSL2-

überspannungsschutz für Hochgeschwindigkeitsleitungen ADSL2, VDSL2, VDSL2+, VDSL3

- zweistufiger Überspannungsschutz von Hochgeschwindigkeitsleitungen ADSL2, VDSL2, VDSL2+, VDSL3
 - Installation an Schnittstelle LPZ 0 - 1 und höher
 - Anschluss von Metallpaaren über Schraubklemmen
- Arbeitsspannung bis 60 V DC



Produktabmessungen

Prinzipschaltbild

| Parametername | Parameterwert |
|---|--|
| SPD-Typ | D1, C2,C3 |
| SPD-Montageort | ST 1+2+3 |
| Montage | DIN-Schiene 35 mm |
| Maximale Betriebsspannung | U_c 60,00 V DC |
| Serienwiderstand per Ader | R 2,20 Ω |
| Nennlaststrom | I_L 0,600 A |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) Ader-Ader | I_n 5,00 kA |
| D1 Gesamtableitstoßstrom (10/350 μ s) Adern-PE | I_{Total} 5,00 kA |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@ U_{oc}/I_n) | U_p 450,00 V (10 kV / 5 kA) |
| C2 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@ U_{oc}/I_n) | U_p 1100,00 V (10 kV / 5 kA) |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-Ader (@ $I_n - 1$ kV/ μ s) | U_p 90,00 V (10 A) |
| C3 Spannungsschutzpegel Betriebsart Ader-PE (@ $I_n - 1$ kV/ μ s) | U_p 600,00 V (10 A) |

| | | |
|-------------------------------------|-------|---|
| Ansprechzeit Ader-Ader | t_a | 1 ns |
| Ansprechzeit Ader-PE | t_a | 100 ns |
| Grenzfrequenz Ader-Ader | f | 300 MHz (@ -1 dB) |
| Durchlassdämpfung | A | <0,2 dB (@ 35 MHz) |
| Anschluss (Ein-/Ausgang) | | Klemmen-Klemmen |
| Schutzklasse | | IP 20 |
| Betriebstemperaturbereich (min/max) | | -40 / 70 °C |
| Feuchtigkeit | | 5 - 95 % |
| nach Norm | | EN 61643-21+A1, A2:2013, IEC 61643-21+A1, A2:2012 |
| ETIM-Klasse | | EC000943 |
| Zolltarifnummer | | 85363010 |
| EAN | | 8595090571209 |
| Bestellnummer | | A07120 |