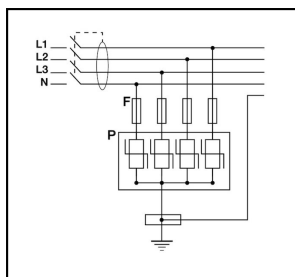
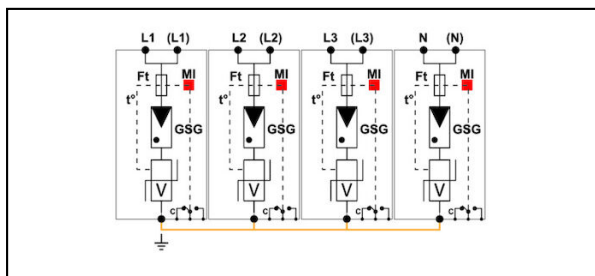
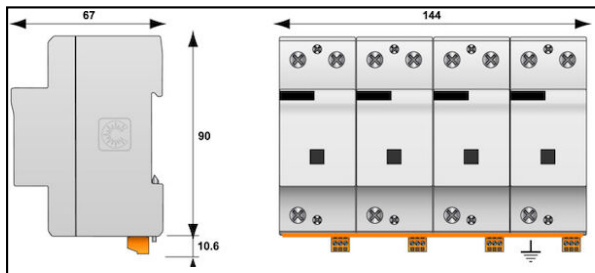
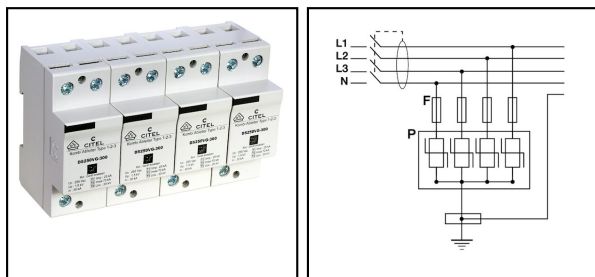


Grobschutz (Typ 1)

■ DS 250 VG Blitzstromableiter T1+T2+T3



Eigenschaften

- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3
- 10 Jahre Garantie
- $i_{imp} = 25\text{kA/Pol}$ ($10/350\mu\text{s}$)
- erhöhte TOV-Festigkeit
- sichere Trennvorrichtung inkl. Anzeige
- kein Leck- und Netzfolgestrom
- Fernsignalisierung serienmässig

| Artikel-Nr. | E-Nummer | Typ/Type | | kA I_{imp} | kA I_{max} | ns t_A | kV U_P | kA i_n | mm ² | |
|-------------|-------------|--------------|---|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|----|
| 296.901.374 | 808 451 020 | T1 / T2 / T3 | 1 | 25 | 70 | ≤ 20 | 1.5 | 30 | 6 - 50 | Ja |
| 296.902.374 | 808 453 010 | T1 / T2 / T3 | 3 | 25 | 70 | ≤ 20 | 1.5 | 30 | 6 - 50 | Ja |
| 296.900.374 | 808 454 010 | T1 / T2 / T3 | 4 | 25 | 70 | ≤ 20 | 1.5 | 30 | 6 - 50 | Ja |

Technische Spezifikationen: **Blitzstromableiter T1+T2+T3 DS 250 VG**

| | 296.901.374 | 296.902.374 | 296.900.374 |
|--|--------------------------------------|-------------|-------------|
| Prüfklasse | T1 / T2 / T3 | | |
| Anzahl Pole | 1 | 3 | 4 |
| Grenzableitstrom [I _{max}] | 70 kA | | |
| Nennspannung U _n AC | 230 V | | |
| Dauerspannung AC max. | 255 V | | |
| Nennfrequenz [f _n] | 0 - 100 Hz | | |
| Blitzstossstrom [I _{imp}] (10/350) | 25 kA | | |
| Ableitstrom max. (8/20) μs [I _{max}] | 70 kA | | |
| Nennableitstossstrom (8/20) | 30 kA | | |
| Kombinierter Stoss [U _{oc}] | 20 kV | | |
| Schutzpegel max. (bei I _n) [U _p] | 1.5 kV | | |
| Schutzpegel max. (bei 5kA) | 0.65 kV | | |
| Schutzpegel max. (bei 12.5kA) | 0.8 kV | | |
| Schutzpegel max. (bei I _{max}) | 1.5 kV | | |
| Betriebs-Leckstrom [I _c] | 0 kA | | |
| Folgestrom [I _F] | 0 kA | | |
| Folgestromlöschfähigkeit [I _{fi}] | Unendlich kA eff | | |
| Ansprechzeit [t _a] | ≤20 ns | | |
| TOV-Spannung L-N [UT] | 450 V / 5 sec. | | |
| TOV-Spannung N-PE [UT] | 1200 V / 200 ms / 300 A | | |
| TOV-Spannung L-PE [UT] | 1454 V / 200 ms / 300 A | | |
| Kurzschlussfestigkeit (I _{cw}) | 25 kA | | |
| Defektanzeige | mechanisch, Rot | | |
| Temperaturbereich | -40 - 85 °C | | |
| Schutzart | IP20 | | |
| Vorsicherung max. (gG) | 315 A | | |
| Montage auf | Hutschiene 35 mm | | |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplast PEI UL-94-5VA | | |
| Signalisierung am Gerät | optisch | | |
| Fernmeldekontakt | Ja | | |
| Anschlussquerschnitt FMK | 1.5 mm ² | | |
| Schaltleistung FMK max. | 250 V/0,5 A (AC) / 125 V/0,25 A (DC) | | |
| Netzform | | TNC | TNS |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät | Ja | | |
| Baugrösse | 2 TE | 6 TE | 8 TE |
| Ausblasend | Nein | | |
| Netzform | Ja | | |
| Leiter-Nennquerschnitt | 6 - 50 mm ² | | |
| Schutzpegel L-N [U _p] | 1.5 kV | | |
| Montageart | Hutschiene 35 mm | | |
| Schutzart (IP) | IP20 | | |
| Prüfnormen | | | |
| Zulassungen | UL | | |
| Prüfnormen Deutschland | DIN EN 61643-11 | | |
| Prüfnormen Europa | EN 61643-11 | | |
| Prüfnormen International | IEC 61643-11 | | |
| Prüfnormen USA | UL 1449 d.3 | | |
| Kommerzielle Spezifikation | | | |
| Zolltarifnummer | 85363000 | | |
| Ursprungsland | CE | | unbestimmt |
| Logistische Spezifikation | | | |
| VPE Gewicht | 0.33 kg | 0.896 kg | 1.18 kg |