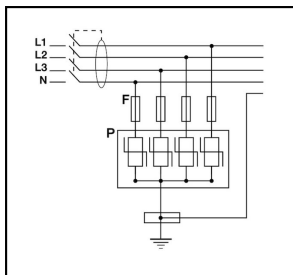
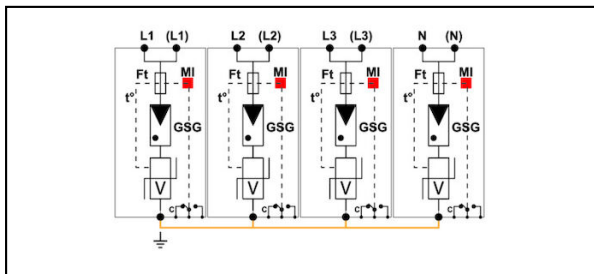
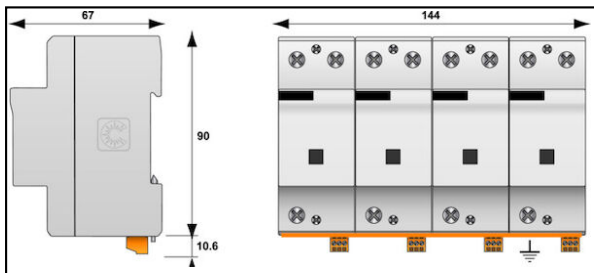
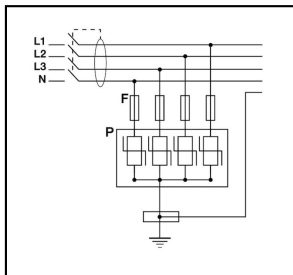


## Grobschutz (Typ 1)

### ■ DS 250 VG Blitzstromableiter DS 250VG, Typ 1+2+3



#### 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<br>$I_{imp}$ | kA<br>$I_{max}$ | ns<br>$t_A$ | kV<br>$U_P$ | kA<br>$i_n$ | mm <sup>2</sup> |    |
|-------------|-------------|--------------|---|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|----|
| 296.901.374 | 808 451 020 | T1 / T2 / T3 | 1 | 25              | 70              | $\leq 20$   | 1.5         | 30          | 6 - 50          | Ja |

Technische Spezifikationen: **Blitzstromableiter DS 250VG, Typ 1+2+3 DS 250 VG**

|                                                     |                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Artikel-Nr.                                         | 296.901.374                          |
| Prüfklasse                                          | T1 / T2 / T3                         |
| Anzahl Pole                                         | 1                                    |
| Grenzableitstrom [Imax]                             | 70 kA                                |
| Nennspannung Un AC                                  | 230 V                                |
| Dauerspannung AC max.                               | 255 V                                |
| Nennfrequenz [fn]                                   | 0 - 100 Hz                           |
| Blitzstossstrom [Iimp]_(10/350)                     | 25 kA                                |
| Ableitstrom max. (8/20) µs [Imax]                   | 70 kA                                |
| Nennableitstossstrom (8/20)                         | 30 kA                                |
| Kombinierter Stoss [Uoc]                            | 20 kV                                |
| Schutzpegel max. (bei In) [Up]                      | 1.5 kV                               |
| Schutzpegel max. (bei 5kA)                          | 0.65 kV                              |
| Schutzpegel max. (bei 12.5kA)                       | 0.8 kV                               |
| Schutzpegel max. (bei Imax)                         | 1.5 kV                               |
| Betriebs-Leckstrom [Ic]                             | 0 kA                                 |
| Folgestrom [IF]                                     | 0 kA                                 |
| Folgestromlöschfähigkeit [Ifi]                      | Unendlich                            |
| Ansprechzeit [ta]                                   | ≤20                                  |
| 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 (Icw)                         | 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 mm²                              |
| Schaltleistung FMK max.                             | 250 V/0,5 A (AC) / 125 V/0,25 A (DC) |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät | Ja                                   |
| Baugrösse                                           | 2 TE                                 |
| Ausblasend                                          | Nein                                 |
| Netzform                                            | Ja                                   |
| Leiter-Nennquerschnitt                              | 6 - 50 mm²                           |
| Schutzpegel L-N [Up]                                | 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                                   |
| Logistische Spezifikation                           |                                      |
| VPE Gewicht                                         | 0.33 kg                              |

