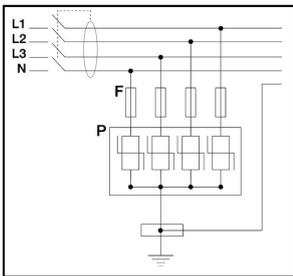
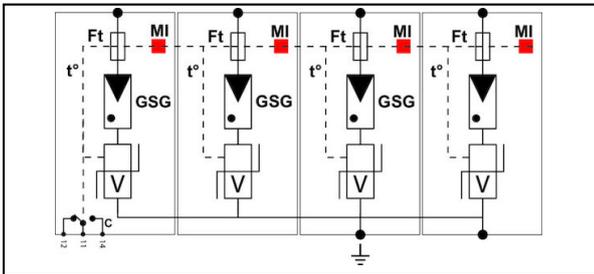
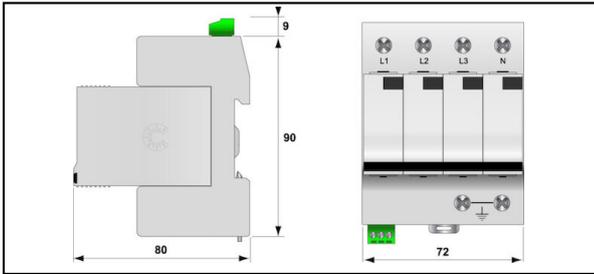
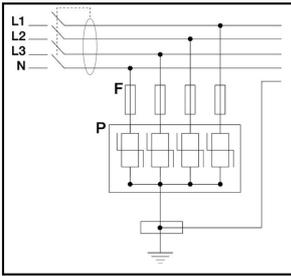
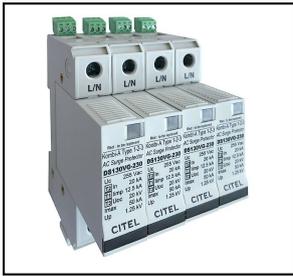


Grobschutz (Typ 1)

■ DS 130 VGS/AF Blitzstromableiter T1+T2+T3



Eigenschaften

- Kombi-Ableiter Typ 1+2+3
- 10 Jahre Garantie
- $I_{imp} = 12.5A/Pol (10/350\mu s)$
- erhöhte TOV-Festigkeit
- sichere Trennvorrichtung inkl. Anzeige
- kein Leck- und Netzfolgestrom
- Fernsignalisierung serienmässig
- für DIN-Schiene <10.5mm

| Artikel-Nr. | E-Nummer | Typ/Type | | kA I_{imp} | kA I_{max} | ns t_A | kV U_P | mm ² | | |
|-------------|-------------|--------------|---|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-----------------|----|---|
| 296.571.575 | 808 458 000 | T1 / T2 / T3 | 4 | 12.5 | 50 | ≤20 | 1 | 2.5 - 25 | Ja | 1 |



Technische Spezifikationen: **Blitzstromableiter T1+T2+T3 DS 130 VGS/AF**

| | |
|---|--------------------------------------|
| | 296.571.575 |
| Prüfklasse | T1 / T2 / T3 |
| Anzahl Pole | 4 |
| Grenzableitstrom [I_{max}] | 50 kA |
| Nennspannung U_n AC | 230 V |
| Dauerspannung AC max. | 275 V |
| Blitzstossstrom [I_{imp}] (10/350) | 12.5 kA |
| Ableitstrom max. (8/20) μs [I_{max}] | 50 kA |
| Kombinierter Stoss [U_{oc}] | 20 kV |
| Schutzpegel max. (bei I_n) [U_p] | 1 kV |
| Schutzpegel max. (bei 5kA) | 0.65 kV |
| Schutzpegel max. (bei 12.5kA) | 0.8 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] | 335 Vac / 5 sec. |
| TOV-Spannung L-PE [UT] | 1200 V / 200 ms / 300 A |
| Kurzschlussfestigkeit (I_{cw}) | 25 kA |
| Defektanzeige | optisch |
| Vorsicherung max. (gG) | 160 A |
| Baugrösse | 4 TE |
| Montage auf | Hutschiene 35 mm |
| Gehäusewerkstoff | Thermoplastik UL94-V0 |
| Signalisierung am Gerät | optisch |
| Fernmeldekontakt | Ja |
| Anschlussquerschnitt FMK | 1.5 mm ² |
| Schaltleistung FMK max. | 250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC) |
| Netzform | TNS |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät | Ja |
| Integrierte Vorsicherung | Nein |
| Leiter-Nennquerschnitt | 2.5 - 25 mm ² |
| Ausblasend | Nein |
| Montageart | Hutschiene 35 mm |
| Netzform | Ja |
| Schutzpegel L-N [U_p] | 1 kV |
| Fernsignalisierung | Ja |
| Prüfnormen | |
| Zulassungen | VDE, ÖVE, UL |
| Prüfnormen Deutschland | DIN EN 61643-11 |
| Prüfnormen International | IEC 61643-11 |
| Prüfnormen USA | UL 1449 ed.3 |
| Prüfnormen Europa | EN 61643-11 |
| Kommerzielle Spezifikation | |
| Zolltarifnummer | 85363000 |
| Ursprungsland | unbestimmt |

