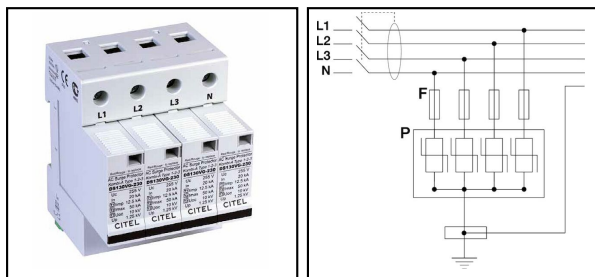
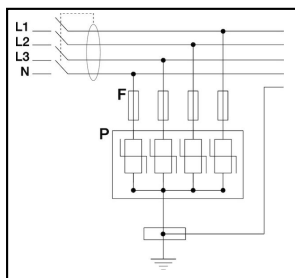
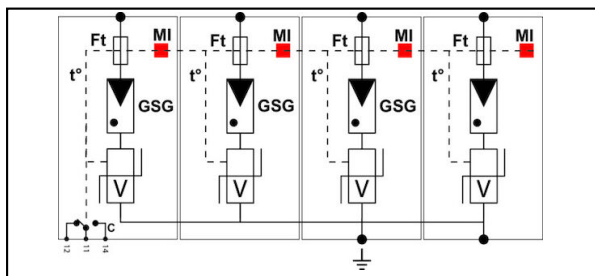
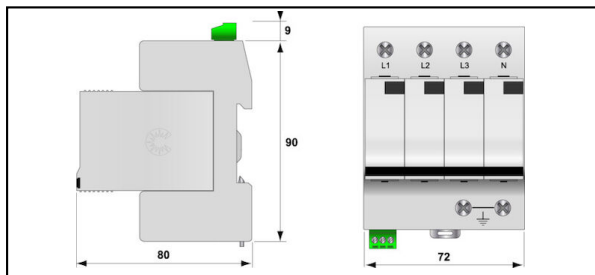


Groschutz (Typ 1)

■ DS 130 VGS Blitzstromableiter DS 130VGS-230 Typ 1+2+3



- 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



| Artikel-Nr. | E-Nummer | Typ/Type | | kA I_{imp} | kA I_{max} | ns t_A | kV U_P | mm ² | |
|-------------|-------------|--------------|---|-----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------------|---|
| 296.571.571 | 808 451 030 | T1 / T2 / T3 | 1 | 12.5 | 50 | ≤20 | 1 | 2.5 - 25 | 1 |

Technische Spezifikationen: **Blitzstromableiter DS 130VGS-230 Typ 1+2+3 DS 130 VGS**

| | |
|--|--------------------------------------|
| Artikel-Nr. | 296.571.571 |
| Prüfklasse | T1 / T2 / T3 |
| Anzahl Pole | 1 |
| Grenzableitstrom [I _{max}] | 50 kA |
| Nennspannung U _n AC | 230 V |
| Dauerspannung AC max. | 275 V |
| Nennfrequenz [f _n] | 0 - 100 Hz |
| Blitzstossstrom [I _{imp}]_(10/350) | 12.5 kA |
| Ableitstrom max. (8/20) μs [I _{max}] | 50 kA |
| Nennableitstossstrom (8/20) | 20 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 |
| Schutzpegel max. (bei I _{max}) | 1 kV |
| Betriebs-Leckstrom [I _c] | 0 kA |
| Folgestrom [I _F] | 0 kA |
| Folgestromlöschfähigkeit [I _{fi}] | Unendlich |
| Ansprechzeit [t _a] | ≤20 |
| TOV-Spannung L-N [UT] | 335 V / 5 sec. |
| TOV-Spannung L-PE [UT] | 1200 V / 200 ms / 300 A |
| Kurzschlussfestigkeit (I _{cw}) | 25 kA |
| Defektanzeige | Mechanisch, Rot |
| Temperaturbereich | -40 - 85 °C |
| Schutzart | IP 20 |
| Vorsicherung max. (gG) | 160 A |
| 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) |
| Energetisch koordinierte Schutzwirkung zum Endgerät | Ja |
| Integrierte Vorsicherung | Nein |
| Schutzpegel max. (bei I _n) [U _p] | 1.0 |
| Baugrösse | 1 TE |
| Leiter-Nennquerschnitt | 2.5 - 25 mm ² |
| Ausblasend | Nein |
| Montageart | Hutschiene 35 mm |
| Netzform | Ja |
| Schutzpegel L-N [U _p] | 1 kV |
| Fernsignalisierung | Ja |
| Gesamtableitstossstrom (8/20) (L N-PE) | 50 kA |
| Schutzart (IP) | IP20 |
| Prüfnormen | |
| Zulassungen | VDE, ÖVE und 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 | CE* |
| Logistische Spezifikation | |
| VPE Gewicht | 0.18 kg |

