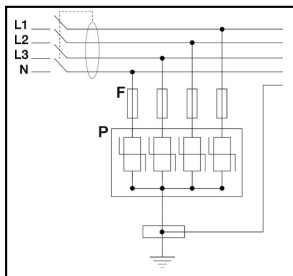
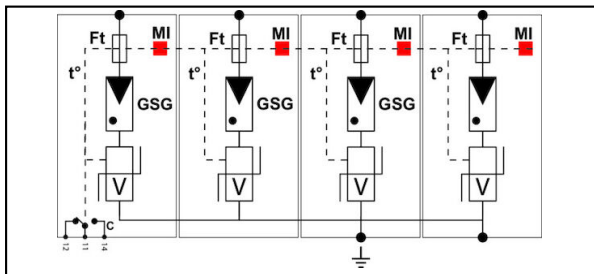
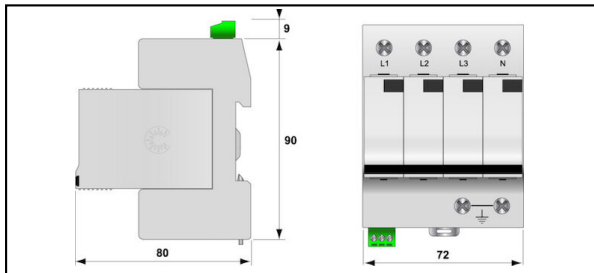
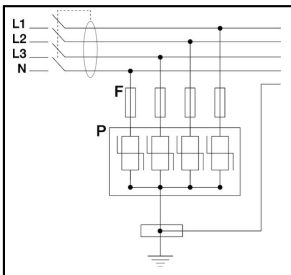


## Protezione alta (Tipo 1)

■ **DS 130 VGS** Scaricatore di corrente di fulmini**Caratteristiche**

- protezione da sovratensioni tipo 1+2+3
- 10 anni di garanzia
- $I_{imp} = 12.5 \text{ kA/polo}$  ( $10/350 \mu\text{s}$ )
- sovratensione temporanea TOV
- scollegamento interno con dispositivo di segnalamento
- nessuna corrente di fuga e di funzionamento
- contatto di tele-segnalamento

| Rif. Articolo | Numéro-E    | Typ/Type     |  | kA<br>$I_{imp}$ | kA<br>$I_{max}$ | ns<br>$t_A$ | kV<br>$U_P$ | mm <sup>2</sup><br> |  |
|---------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 296.571.574   | 808 454 020 | T1 / T2 / T3 | 4                                                                                   | 12.5            | 50              | ≤20         | 1           | 2.5 - 25                                                                                                 | 1                                                                                     |

Specifiche tecnici: Scaricatore di corrente di fulmini DS 130 VGS

|                                                            |                                      |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Articolo no.                                               | 296.571.574                          |
| Categoria di test                                          | T1 / T2 / T3                         |
| Numero di poli                                             | 4                                    |
| Dispersione corrente (I <sub>max</sub> )                   | 50 kA                                |
| Tensione nominale AC                                       | 230 V                                |
| Tensione continua AC max.                                  | 275 V                                |
| Frequenza nominale [fn]                                    | 0 - 100 Hz                           |
| Corrente di fulmine [I <sub>imp</sub> ] (10/350)           | 12.5 kA                              |
| Dispersione max. (8/20) $\mu$ s [I <sub>max</sub> ]        | 50 kA                                |
| Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20)          | 20 kA                                |
| Shock combinato [Uoc]                                      | 20 kV                                |
| Livello di protezione [Up]                                 | 1 kV                                 |
| Livello di protezione mas. (a 5kA)                         | 0.65 kV                              |
| Livello di protezione mas. (a 12.5kA)                      | 0.8 kV                               |
| Livello di protezione mas. (a I <sub>max</sub> )           | 1 kV                                 |
| Operativo perdita guasto [Ic]                              | 0 kA                                 |
| Corrente sequenziale [IF]                                  | 0 kA                                 |
| Capacit  d'extinction actuelle [Ifi]                       | Unendlich                            |
| Tempo di risposta [ta]                                     | ≤20                                  |
| TOV-tensione L-N [UT]                                      | 335 V / 5 sec.                       |
| TOV-tensione L-PE [UT]                                     | 1200 V / 200 ms / 300 A              |
| Resistenza cortocircuito (I <sub>cw</sub> )                | 25 kA                                |
| Segnalazione di guasto                                     | Mechanisch, Rot                      |
| Temperatura esteso                                         | -40 - 85 °C                          |
| Grado di protezione                                        | IP 20                                |
| fusibile max. (gG)                                         | 160 A                                |
| Montaggio su                                               | Hutschiene 35 mm                     |
| Segnalazione sul dispositivo                               | ottico                               |
| Contatto di segnalazione                                   | Sì                                   |
| Sezione di collegamento contatto di segnalazione.          | 1.5 mm <sup>2</sup>                  |
| Capacità di commutazione                                   | 250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC) |
| Forma della rete                                           | TN-S                                 |
| Effetto protettivo coordinato energeticamente al terminale | Sì                                   |
| Fusibile ausiliario integrato                              | No                                   |
| Livello di protezione [Up]                                 | <1.0                                 |
| Dimensione                                                 | 4 HP                                 |
| Sezione nominale del conduttore                            | 2.5 - 25 mm <sup>2</sup>             |
| Soffiante                                                  | No                                   |
| Tipo di montaggio                                          | barra cieca 35 mm                    |
| Configurazione di rete                                     | Sì                                   |
| Livello di protezione L-N [Up]                             | 1 kV                                 |
| Segnalazione a distanza                                    | Sì                                   |
| Corrente impulsiva di dispersione nominale (8/20) (L N-PE) | 50 kA                                |
| Grado di protezione (IP)                                   | IP20                                 |
| Norme e Direttive                                          |                                      |
| Omologazione                                               | VDE,  VE und UL                      |
| Norme di prova internazionale                              | IEC 61643-11                         |
| Norme di prova USA                                         | UL 1449 ed.3                         |
| Norme di prova Europa                                      | EN 61643-11                          |
| Specifiche commerciali                                     |                                      |
| Numero di tariffa doganale                                 | 85363000                             |
| paese di origine                                           | RC                                   |
| Specificazione logistica                                   |                                      |
| VPE Peso                                                   | 0.6 kg                               |

