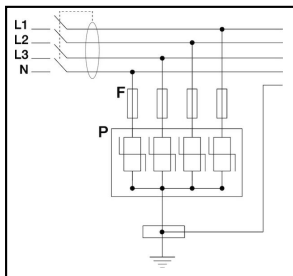
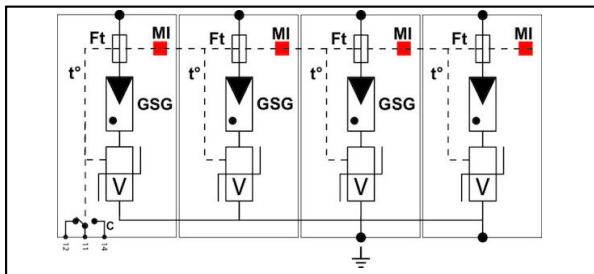
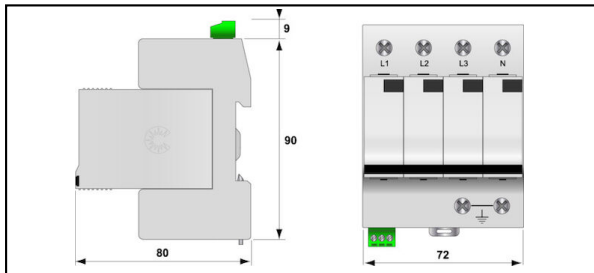
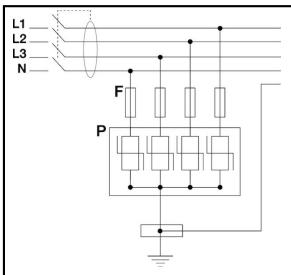


## Protection grossière (Type 1)

## ■ DS 130 VGS Parafoudre



## Description

- parafoudre de type 1+2+3
- 10 ans de garantie
- $I_{imp} = 12.5 \text{ kA/pôle}$  ( $10/350 \mu\text{s}$ )
- tenue optimisée aux TOV
- déconnexion interne avec indicateur
- aucun courant de fuite et de fonctionnement
- télésignalisation

| Réf. article | Nombre-E    | Typ/Type     |   | kA<br>$I_{imp}$ | kA<br>$I_{max}$ | ns<br>$t_A$ | kV<br>$U_P$ | mm <sup>2</sup><br> |   |
|--------------|-------------|--------------|---|-----------------|-----------------|-------------|-------------|---------------------|---|
| 296.571.582  | 808 452 020 | T1 / T2 / T3 | 2 | 12.5            | 50              | ≤20         | 1           | 2.5 - 25            | 1 |

Caractéristiques techniques: **Parafoudre DS 130 VGS**

|                                                 |                                      |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. article                                    | 296.571.582                          |
| Type de parafoudre                              | T1 / T2 / T3                         |
| Nombre de pôles                                 | 2                                    |
| Courant de décharge (Imax)                      | 50 kA                                |
| Tensione nominale Un AC                         | 230 V                                |
| Tension de régime perm. AC max.                 | 275 V                                |
| fréquence nom. [fn]                             | 0 - 100 Hz                           |
| Courant de foudre [Iimp]_(10/350)               | 12.5 kA                              |
| Courant de décharge max. (8/20) $\mu$ s [Imax]  | 50 kA                                |
| Courant de décharge nominal (8/20)              | 20 kA                                |
| Onde combinée [Uoc]                             | 20 kV                                |
| Niveau de protection max. (à In) [Up]           | 1 kV                                 |
| Niveau de protection max. (à 5 kA)              | 0.65 kV                              |
| Niveau de protection max. (à 12,5 kA)           | 0.8 kV                               |
| Niveau de protection max. (à Imax)              | 1 kV                                 |
| Courant de fonct. permanent [Ic]                | 0 kA                                 |
| Courant de suite [IF]                           | 0 kA                                 |
| Capacité d'extinction du courant de suite [Ifi] | Unendlich                            |
| Temps de réponse [ta]                           | ≤20                                  |
| Surtension temporaire TOV L-N [UT]              | 335 V / 5 sec.                       |
| Surtension temporaire TOV L-PE [UT]             | 1200 V / 200 ms / 300 A              |
| Tenue au courant de court-circuit (Icw)         | 25 kA                                |
| Indicateur de défaut                            | Mechanisch, Rot                      |
| Température étendue                             | -40 - 85 °C                          |
| Classe de protection                            | IP 20                                |
| Mise hors service de sécurité (gG)              | 160 A                                |
| Montage sur                                     | Hutschiene 35 mm                     |
| Signalisation sur le dispositif                 | optique                              |
| Télésignalisation                               |                                      |
| Raccordement télésignalisation                  | 1.5 mm <sup>2</sup>                  |
| Capacité de coupure max.                        | 250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC) |
| Forme de réseau                                 | TN                                   |
| Protection coordonnée sur le terminal           | Oui                                  |
| Fusible auxiliaire intégré                      | Non                                  |
| Niveau de protection max. (à In) [Up]           | <1.0                                 |
| Taille                                          | 2 TE (décharges partielles)          |
| Section nominale de conducteur                  | 2.5 - 25 mm <sup>2</sup>             |
| Soufflant                                       | Non                                  |
| Montage                                         | barre borgne 35 mm                   |
| Type de réseau                                  | Oui                                  |
| Niveau de protection L-N [Up]                   | 1 kV                                 |
| Télésignalisation                               | Oui                                  |
| Courant de décharge total (8/20) (L N-PE)       | 50 kA                                |
| Indice de protection (IP)                       | IP20                                 |
| Normes et Directives                            |                                      |
| Homologation                                    | VDE, ÖVE und UL                      |
| Normes d'essai Allemagne                        | Parafoudre type 1 + 2 + 3            |
| Normes d'essai international                    | IEC 61643-11                         |
| Normes d'essai USA                              | UL 1449 ed.3                         |
| Normes d'essai Europe                           | EN 61643-11                          |
| Spécifications commerciales                     |                                      |
| Numéro de tarif douanier                        | 85363000                             |
| pays d'origine                                  | indéfini                             |
| Spécifications logistiques                      |                                      |
| VPE Poids                                       | 0.328 kg                             |

