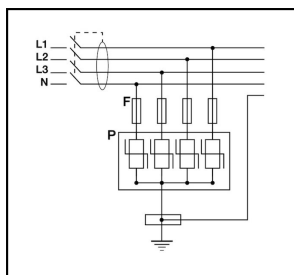
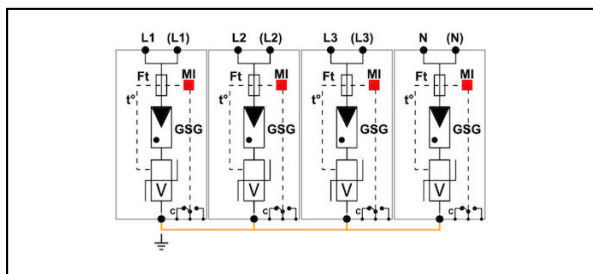
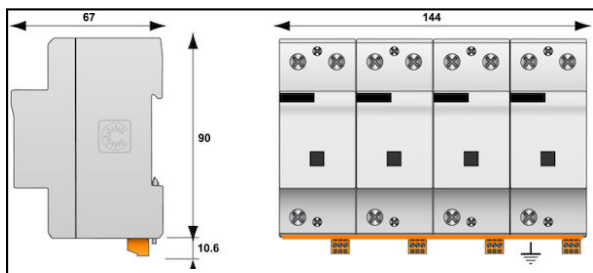
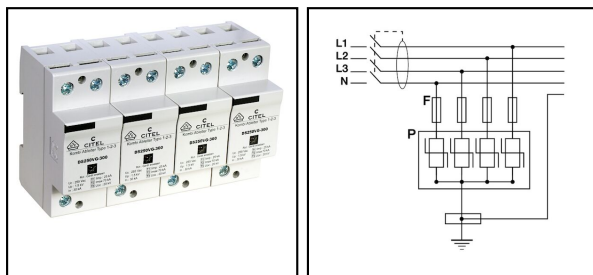


## Protection grossière (Type 1)

## ■ DS 250 VG Parafoudre



## Description

- parafoudre de type 1+2+3
- 10 ans de garantie
- $I_{imp} = 25\text{kA/pôle}$  ( $10/350\mu\text{s}$ )
- 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>$U_P$ | kA<br>$i_n$ | mm <sup>2</sup> |  |
|--------------|-------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 296.900.374  | 808 454 010 | T1 / T2 / T3 | 4                                                                                   | 25              | 70              | $\leq 20$   | 1.5         | 30          | 6 - 50          | Oui                                                                                   |

Caractéristiques techniques: Parafoudre DS 250 VG

|                                                             |                                      |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ref. article                                                | 296.900.374                          |
| Type de parafoudre                                          | T1 / T2 / T3                         |
| Nombre de pôles                                             | 4                                    |
| Courant de décharge (I <sub>max</sub> )                     | 70 kA                                |
| Tensione nominale Un AC                                     | 230 V                                |
| Tension de régime perm. AC max.                             | 255 V                                |
| fréquence nom. [fn]                                         | 0 - 100 Hz                           |
| Courant de foudre [I <sub>imp</sub> ] (10/350)              | 25 kA                                |
| Courant de décharge max. (8/20) $\mu$ s [I <sub>max</sub> ] | 70 kA                                |
| Courant de décharge nominal (8/20)                          | 30 kA                                |
| Onde combinée [Uoc]                                         | 20 kV                                |
| Niveau de protection max. (à I <sub>n</sub> ) [Up]          | 1.5 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 I <sub>max</sub> )             | 1.5 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]                          | 450 V / 5 sec.                       |
| Surtension temporaire TOV N-PE [UT]                         | 1200 V / 200 ms / 300 A              |
| Surtension temporaire TOV L-PE [UT]                         | 1454 V / 200 ms / 300 A              |
| Tenue au courant de court-circuit (I <sub>cw</sub> )        | 25 kA                                |
| Indicateur de défaut                                        | mechanisch, Rot                      |
| Température étendue                                         | -40 - 85 °C                          |
| Classe de protection                                        | IP20                                 |
| Mise hors service de sécurité (gG)                          | 315 A                                |
| Montage sur                                                 | Hutschiene 35 mm                     |
| Matériau du boîtier/corps                                   | Thermoplastique PEI UL94-5VA         |
| Signalisation sur le dispositif                             | optique                              |
| Télésignalisation                                           | Oui                                  |
| Raccordement télésignalisation                              | 1.5 mm²                              |
| Capacité de coupure max.                                    | 250 V/0,5 A (AC) / 125 V/0,25 A (DC) |
| Forme de réseau                                             | TN-S                                 |
| Protection coordonnée sur le terminal                       | Oui                                  |
| Taille                                                      | 8 décharges partielles               |
| Soufflant                                                   | Non                                  |
| Type de réseau                                              | Oui                                  |
| Section nominale de conducteur                              | 6 - 50 mm²                           |
| Niveau de protection L-N [Up]                               | 1.5 kV                               |
| Montage                                                     | barre borgne 35 mm                   |
| Indice de protection (IP)                                   | IP20                                 |
| Normes et Directives                                        |                                      |
| Homologation                                                | UL                                   |
| Normes d'essai Allemagne                                    | Parafoudre type 1 + 2 + 3            |
| Normes d'essai Europe                                       | EN 61643-11                          |
| Normes d'essai international                                | IEC 61643-11                         |
| Normes d'essai USA                                          | UL 1449 d.3                          |
| Spécifications commerciales                                 |                                      |
| Numéro de tarif douanier                                    | 85363000                             |
| pays d'origine                                              | indéfini                             |
| Spécifications logistiques                                  |                                      |
| VPE Poids                                                   | 1.18 kg                              |

