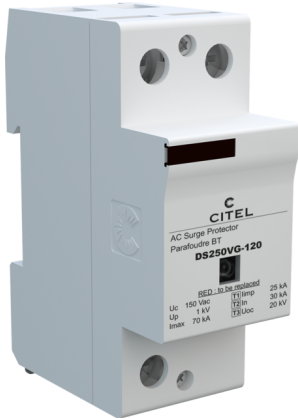
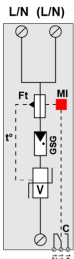
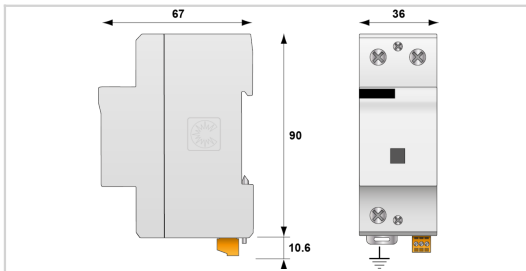


DS250VG-120



- ✦ Parafoudre unipolaire de Type 1+2+3
- ✦  $I_{imp}$  : 25 kA (onde 10/350 $\mu$ s)
- ✦ Faible tension  $U_p$
- ✦ Déconnexion interne avec indicateur
- ✦ Télésignalisation de déconnexion
- ✦ Tenue optimisée aux TOV
- ✦ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
 GSG : Eclateur spécifique  
 Ft : Fusible thermique  
 C : Contact de télésignalisation  
 t\* : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

| Caractéristiques Électriques  |                  |   |
|---|------------------|---|
| Type de parafoudre  | IEC              | 1+2+3                                       |
| Réseau  |                  | 120/208 V                                   |
| Tension nominale de ligne   | Un               | 120 Vac                                     |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc               | 150 Vac                                     |
| Courant max. de ligne si connexion en série   | IL               | 100 A                                       |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion                                 | UT               | 180 Vac tenue                               |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT               | 230 Vac tenue                               |
| Courant résiduel  | Ipe              | Aucun                                       |
| Courant de fuite à la Terre   |                  | Aucun                                       |
| Courant de suite  | If               | Aucun                                       |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s   | In               | 30 kA                                       |
| Courant de décharge maximal   | I <sub>max</sub> | 70 kA                                       |
| Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pôle  |                  |   |
| Courant de choc par pôle  | $I_{imp}$        | 25 kA                                       |
| Tenue max par pôle en onde 10/350 $\mu$ s   |                  |   |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)   | Uoc              | 20 kV                                       |
| Test de classe III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s  |                  |   |
| Tenue surge IEEE C62.41.1   |                  | 20 kV                                       |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 $\mu$ s   | W/R              | 156 kJ/ohm                                  |
| Mode(s) de connexion  |                  | L/N ou L/PE                                 |
| Mode(s) de protection   |                  | Mode Commun ou Mode Différentiel            |
| Niveau de protection @ In (8/20 $\mu$ s) et @ 6 kV (1,2/50 $\mu$ s)                                 | Up               | 1 kV  |
| Tension résiduelle @ In (8/20 $\mu$ s)  | Up-in            | 0.7 kV                                      |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20 $\mu$ s)   | Up-5kA           | 0.4 kV                                      |
| Courant de court-circuit admissible   | Iscrr            | 50 000 A                                    |
| Caractéristiques Mécaniques   |                  |   |
| Technologie   |                  | Technologie VG (MOV+GSG)                    |
| Configuration Parafoudre  |                  | 2 poles                                     |
| Raccordement au réseau  |                  | Par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / par bus    |
| Format  |                  | Boîtier modulaire unipolaire                |
| Montage   |                  | Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)        |
| Matière boîtier   |                  | Thermoplastique UL94 V-0                    |
| Température de fonctionnement   | Tu               | -40/+85°C                                   |
| Indice de protection  |                  | IP20  |
| Mise hors service de sécurité   |                  | Déconnexion du réseau AC                    |
| Indicateur de fin de vie  |                  | 1 indicateur mécanique                      |
| Télésignalisation   |                  | Sortie sur contact inverseur                |
| Dimensions  |                  | Voir schéma                                 |
| Poids   |                  | 0.213 kg                                    |
| Déconnecteurs associés  |                  |   |
| Déconnecteur thermique  |                  | Interne                                     |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  |                  | Type 'S' ou retardé                         |
| Fusible de déconnexion  |                  | Fusible type gG - 315 A                     |
| Normes  |                  |   |
| Conformité aux normes   |                  | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification   |                  | UL  |
| Code article  |                  |   |
| 2787  |                  |   |

