



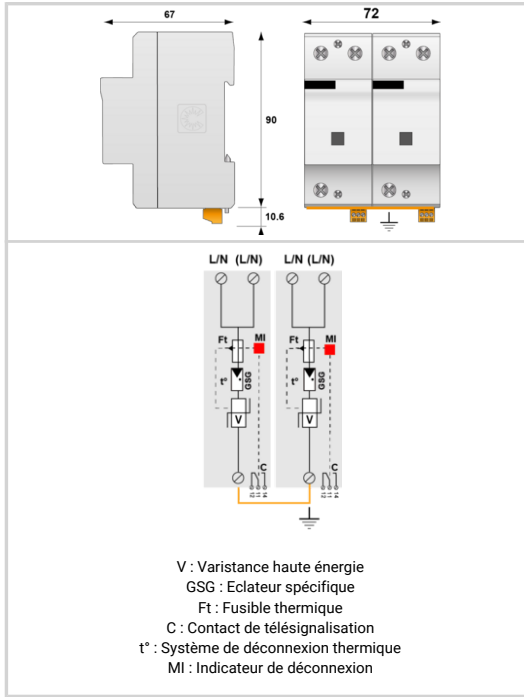
# Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

# CITEL

## DS252VG-300



- Parafoudre unipolaire de Type 1+2+3
- I<sub>imp</sub> : 25 kA (onde 10/350µs)
- Faible tension Up
- Déconnexion interne avec indicateur
- Télésignalisation de déconnexion
- Tenue optimisée aux TOV
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques  |   |
|---|---|
| Type de parafoudre  | 1+2+3   |
| Réseau  | 230 Vac Monophasé   |
| Régime de neutre  | TN  |
| Tension nominale de ligne   | Un 230 Vac  |
| Tension AC max. de fonctionnement   | Uc 255 Vac  |
| Courant max. de ligne<br><i>si connexion en série</i>   | IL 100 A  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec.<br><i>Sans déconnexion</i>                                 | UT 335 Vac tenue  |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT 440 Vac tenue  |
| Courant résiduel<br><i>Courant de fuite à la Terre</i>  | I <sub>pe</sub> Aucun                                       |
| Courant de suite  | I <sub>f</sub> Aucun  |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>  | I <sub>n</sub> 30 kA  |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                     | I <sub>max</sub> 70 kA                                      |
| Courant de choc par pôle<br><i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>  | I <sub>imp</sub> 25 kA                                      |
| Courant de choc total<br><i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>   | I <sub>total</sub> 50 kA                                    |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br><i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>                            | U <sub>oc</sub> 20 kV                                       |
| Tenue surge IEEE C62.41.1   | 20 kV   |
| Energie spécifique par pôle<br><i>tenue max. 10/350 µs</i>  | W/R 156 kJ/ohm  |
| Mode(s) de connexion  | L/PE et N/PE  |
| Mode(s) de protection   | Mode Commun   |
| Tension résiduelle<br><i>@ I<sub>n</sub> (8/20 µs)</i>  | Up-in 1.1 kV  |
| Niveau de protection N/PE<br><i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>  | Up N/PE 1.5 kV  |
| Niveau de protection L/PE<br><i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>  | Up L/PE 1.5 kV  |
| Courant de court-circuit admissible   | I <sub>scrr</sub> 50 000 A                                  |
| Caractéristiques Mécaniques   |   |
| Technologie   | Technologie VG (MOV+GSG)                                    |
| Configuration Parafoudre  | Monophasé   |
| Raccordement au réseau  | Par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / par bus                    |
| Format  | Boîtiers modulaires unipolaires assemblés                   |
| 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 par pôle                             |
| Télésignalisation   | Sortie sur contact inverseur                                |
| Dimensions  | Voir schéma   |
| Poids   | 0.54 kg   |
| Déconnecteurs associés  |   |
| Déconnecteur thermique  | Interne   |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)  | Type 'S' ou retardé   |
| Fusible de déconnexion  | Assemblage fusible : SFD1-25-20S / ou Fusible 315 A Type gG |
| Normes  |   |
| Conformité aux normes   | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5                 |
| Certification   | UL Recognized   |
| Code article  | 3469  |





CITEL

*Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé*

---

DS252VG-300

