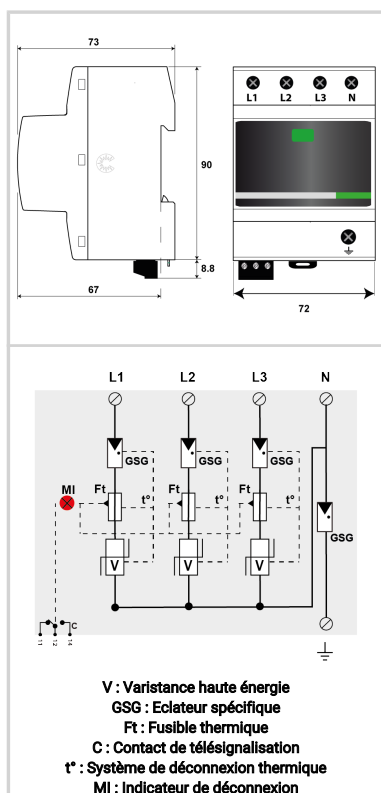




# CITEL



- Parafoudre BT de Type 1+2+3
- Technologie VG
- Iimp : 25 kA (onde 10/350µs)
- In : 25 kA
- Aucun courant de fuite
- Tenue au TOV optimisée
- Monobloc
- Télésignalisation
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



| Caractéristiques Électriques                                                                                   |            |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------|
| Type de parafoudre                                                                                             | IEC        | 1+2+3                                      |
| Réseau                                                                                                         |            | 230/400V                                   |
| Régime de neutre                                                                                               |            | TT-TNS                                     |
| Tension AC max. de fonctionnement                                                                              | Uc         | 275 Vac                                    |
| 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                              |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT)<br><i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT         | 1200 V/300A/200 ms tenue                   |
| Courant résiduel                                                                                               | Ipe        | Aucun                                      |
| Courant de fuite à la Terre                                                                                    |            |                                            |
| Courant de suite                                                                                               | If         | Aucun                                      |
| Courant de décharge nominal<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>                                                 | In         | 25 kA                                      |
| Courant de décharge nominal N/PE<br><i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>                                            | In N/PE    | 100 kA                                     |
| Courant de décharge maximal<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                      | Imax       | 100 kA                                     |
| Courant de décharge maximal N/PE<br><i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>                                 | Imax N /PE | 100 kA                                     |
| Courant de choc par pôle<br><i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>                                         | Iimp       | 25 kA                                      |
| Courant de choc N/PE<br><i>Tenue max en onde 10/350µs</i>                                                      | Iimp N /PE | 100 kA                                     |
| Courant de choc total<br><i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>                                              | Itotal     | 100 kA                                     |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11)<br><i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>                             | Uoc        | 6 kV                                       |
| Niveau de protection L/N<br><i>@ In (8/20µs)</i>                                                               | Up L/N     | 1.5 kV                                     |
| Niveau de protection N/PE<br><i>@ In (8/20µs)</i>                                                              | Up N/PE    | 1.5 kV                                     |
| Courant de court-circuit admissible                                                                            | Iscrr      | 50 000 A                                   |
| Caractéristiques Mécaniques                                                                                    |            |                                            |
| Technologie                                                                                                    |            | Technologie VG (MOV+GSG)                   |
| Configuration Parafoudre                                                                                       |            | Triphasé + Neutre                          |
| Raccordement au réseau                                                                                         |            | Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide)       |
| Format                                                                                                         |            | Boîtier modulaire monobloc                 |
| 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 - Rouge/Vert        |
| Télésignalisation                                                                                              |            | Sortie sur contact inverseur               |
| Câblage pour télésignalisation                                                                                 |            | 1.5 mm² max.                               |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation                                                                    |            | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)       |
| Poids                                                                                                          |            | 0.658 kg                                   |
| Déconnecteurs associés                                                                                         |            |                                            |
| Déconnecteur thermique                                                                                         |            | Interne                                    |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)                                                       |            | Type 'S' ou retardé                        |
| Fusible de déconnexion                                                                                         |            | 315 A max. - Fusible type gG / ou SFD1-25S |
| Normes                                                                                                         |            |                                            |
| Conformité aux normes                                                                                          |            | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11              |
| Certification                                                                                                  |            | KEMA                                       |
| Code article                                                                                                   |            |                                            |
| 64135                                                                                                          |            |                                            |

