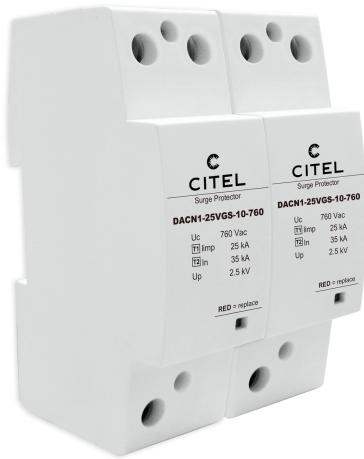




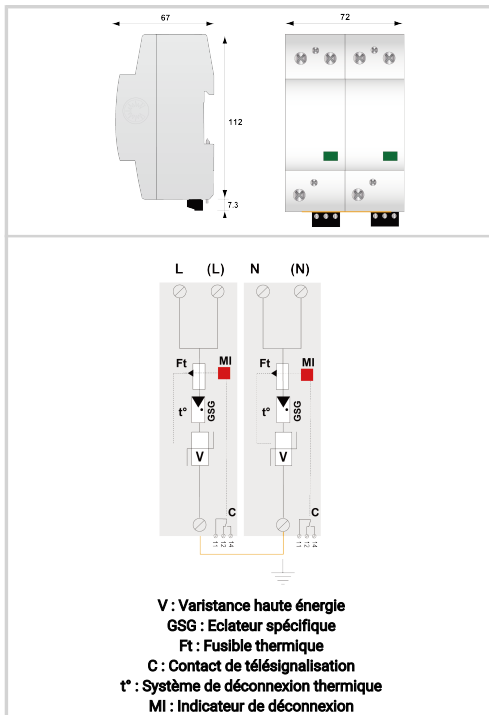
Parafoudre BT Type 1+2+3

CITEL



DACN1-25VGS-20-760

- Parafoudre Monophasé de Type 1+2+3
- Technologie VG
- Monobloc
- In : 35 kA
- Iimp: 25 kA (onde 10/350µs)
- Aucun courant de fuite
- Télésignalisation
- Tenue au TOV optimisée
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



| Caractéristiques Électriques | | |
|---|--------------------|--|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2+3 |
| Réseau | | Supérieur à 690 Vac |
| Régime de neutre | | IT |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 760 Vac |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 100 A |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 1000 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 1325 Vac déconnexion |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe | Aucun |
| Courant de fuite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | In | 35 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i> | I _{max} | 70 kA |
| Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i> | I _{imp} | 25 kA |
| Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i> | I _{total} | 50 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 6 kV |
| Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i> | W/R | 156 kJ/ohm |
| Mode(s) de protection | | L/PE et N/PE |
| Niveau de protection <i>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i> | Up | 2.5 kV |
| Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/PE | 2.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{scrr} | 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | 2 poles |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide) |
| 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 - Rouge/Vert |
| Télésignalisation | | Sortie sur contact inverseur |
| Câblage pour télésignalisation | | 1.5 mm ² max. |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Dimensions | | Voir schéma - 4TE (EN43880) |
| Poids | | 0.964 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Assemblage fusible : SFD1-25S-20 / ou Fusible 315 A Type gG |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| Certification | | TUV |
| Code article | | |
| 29222012 | | |

