



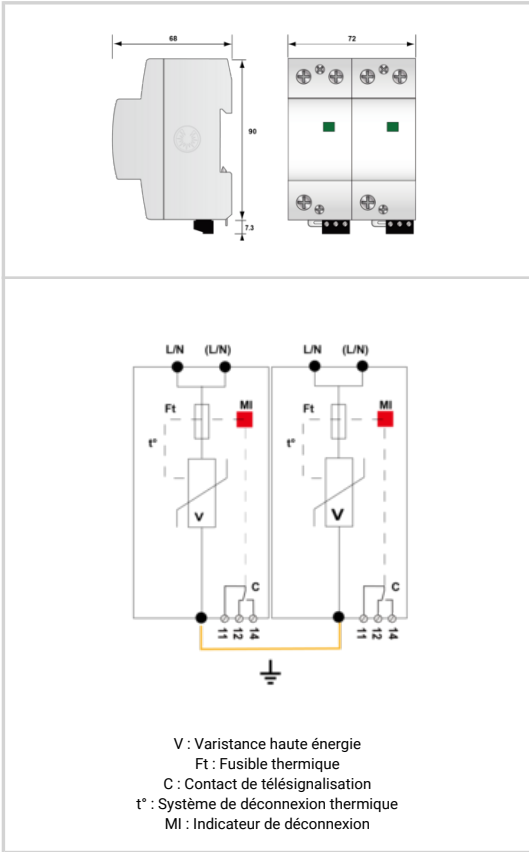
Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

CITEL

DACN1-13S-20-760



- ↳ Parafoudre BT de Type 1 + 2
- ↳ Capacité de décharge élevée
- ↳ In : 40 kA, I_{max} : 80 kA
- ↳ I_{imp} : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- ↳ Monobloc
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11



| Caractéristiques Électriques | |
|---|--|
| Type de parafoudre | 1+2 |
| Réseau | 690 V |
| Régime de neutre | TN |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc 760 Vac |
| Courant max. de ligne @25°C | IL 100 A |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT 1000 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT 1325 Vac déconnexion |
| Courant résiduel Courant de fuite à la Terre | I _{pe} Aucun |
| Courant de suite | I _f Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | I _n 40 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | I _{max} 80 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs | I _{imp} 12.5 kA |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs | W/R 40 kJ/ohm |
| Niveau de protection @ I _n (8/20µs) | U _p 3.5 kV |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | U _{p-5kA} 2.3 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} 25 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | |
| Technologie | MOV |
| Configuration Parafoudre | Unipolaire |
| Raccordement au réseau | Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide) |
| 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 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 | 0.800 kg |
| Déconnecteurs associés | |
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | Fusible type gG - 125 A |
| Normes | |
| Conformité aux normes | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| Certification | TUV Süd |
| Code article | |
| 29112012 | |

