



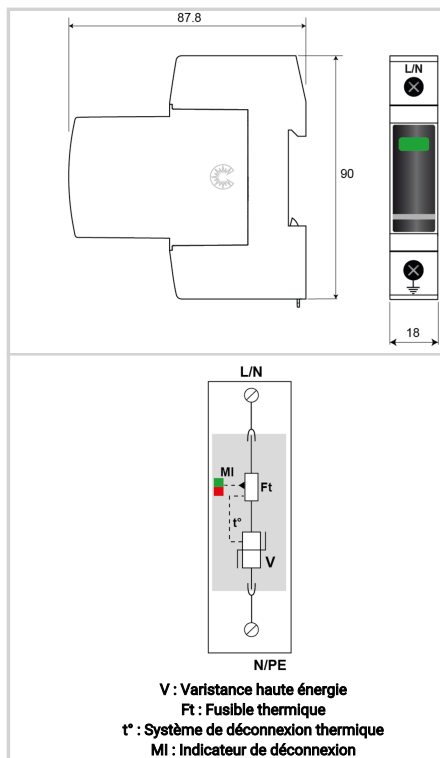
CITEL



Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire

DAC1-13-10-150

- Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2
- In : 20 kA
- limp : 12.5 kA (onde 10/350µs)
- Module débrochable
- Télésignalisation (en option)
- Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



| Caractéristiques Électriques | | |
|---|------------|--|
| Type de parafoudre | IEC | 1+2 |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 150 Vac |
| Caractéristique sursension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 180 Vac tenue |
| Caractéristique sursension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 230 Vac déconnexion |
| Courant résiduel | Ipe | < 1 mA |
| Courant de fuite à la Terre | | |
| Courant de suite | If | Aucun |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs | In | 20 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole | Imax | 50 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs | limp | 12.5 kA |
| Courant de choc N/PE Tenue max en onde 10/350µs | limp N /PE | 50 kA |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs | W/R | 40 kJ/ohm |
| Niveau de protection @ In (8/20µs) | Up | 0.9 kV |
| Tension résiduelle à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA | 0.6 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Iscrr | 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | | |
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | Unipolaire |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² rigide) |
| Format | | Boîtier modulaire débrochable |
| 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 |
| Module(s) de remplacement | | MDAC1-13-150 |
| Télésignalisation | | Option DAC1-13S-10-150 : sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | | Voir schéma - 1TE (EN43880) |
| Poids | | 0.145 kg |
| Déconnecteurs associés | | |
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Assemblage fusible : SFD1-13S-10 /ou fusible 125 A min. - 315 A max. - Type gG |
| Normes | | |
| Conformité aux normes | | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | | KEMA |
| Code article | | |
| 821710111 | | |

