



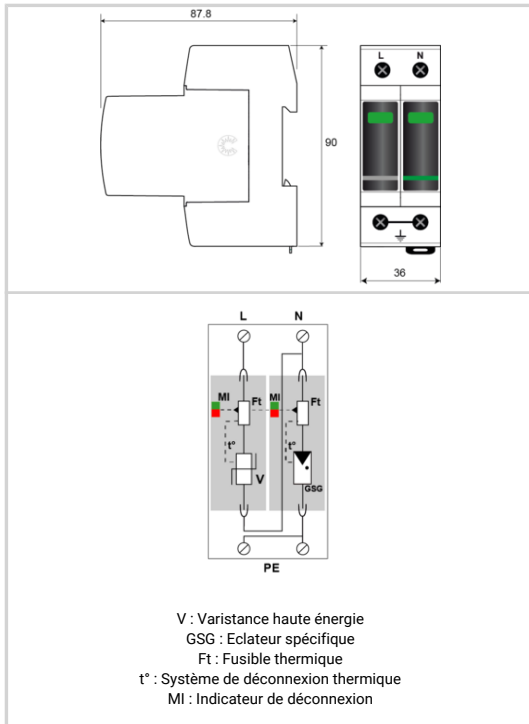
Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

CITEL

DAC1-13-11-275



- ↳ Parafoudre Multipolaire de Type 1 + 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp : 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 | 1+2 |
| Réseau | 230 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | TT-TN |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc 275 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT 335 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT 440 Vac déconnexion |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT 1200 V/300A/200 ms tenue |
| Courant résiduel Courant de fuite à la Terre | Ipe Aucun |
| 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 pôle | I _{max} 50 kA |
| Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs | I _{max} Total 100 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs | I _{imp} 12.5 kA |
| Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs | I _{total} 25 kA |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs | W/R 40 kJ/ohm |
| Mode(s) de protection | L/N et N/PE |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) | Up L/N 1.3 kV |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) | Up N/PE 1.5 kV |
| Tension résiduelle L/N à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA 1 kV |
| Tension résiduelle N/PE à 5 kA @ 5 kA (8/20µs) | Up-5kA 1 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} 50 000 A |
| Caractéristiques Mécaniques | |
| Technologie | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | Monophasé |
| Raccordement au réseau | Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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 par pôle - Rouge/Vert |
| Module(s) de remplacement | MDAC1-13-275 + MDAC1-25G-xxx |
| Télésignalisation | option DAC1-13S-11-275: sortie sur contact inverseur |
| Dimensions | Voir schéma - 2TE (EN43880) |
| Poids | 0.265 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 / or SFD1-13S |
| Normes | |
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
| Certification | KEMA |
| Code article | |



CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2 Monophasé

DAC1-13-11-275

821710232

