



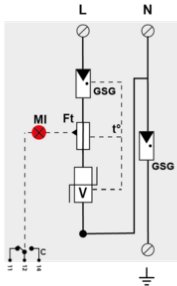
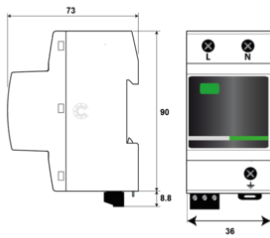
Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

CITEL

DACN1-25CVGS-11-385



- ↳ Parafoudre BT de Type 1+2+3
- ↳ Technologie VG
- ↳ I_{imp} : 25 kA (onde 10/350 μ s)
- ↳ I_n : 25 kA
- ↳ Aucun courant de fuite
- ↳ Tenue au TOV optimisée
- ↳ Monobloc
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



V : Varistance haute énergie
 GSG : Eclateur spécifique
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t° : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

| Caractéristiques Électriques | |
|--|--|
| Type de parafoudre | 1+2+3 |
| Réseau | 230 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | TT-TN |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc 385 Vac |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT 500 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT 650 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 μ s | In 25 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pôle | I _{max} 100 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 μ s | I _{imp} 25 kA |
| Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 μ s | I _{total} 50 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50 μ s - 8/20 μ s | Uoc 6 kV |
| Niveau de protection L/N @ In (8/20 μ s) | Up L/N ? kV |
| Niveau de protection N/PE @ In (8/20 μ s) | Up N/PE ? 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 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 mm ² max. |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Poids | 0.285 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 |
| Code article | |
| 64185 | |

