



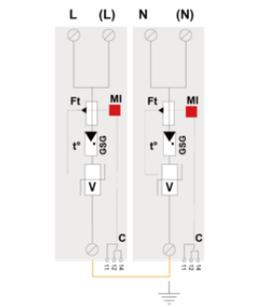
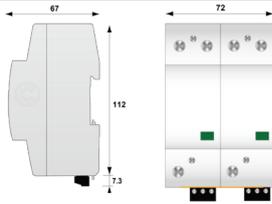
Parafoudre BT de Type 1+2+3 Monophasé

CITEL

DACN1-25VGS-20-440



- Parafoudre Unipolaire de Type 1+2+3
- Technologie VG
- Monobloc
- In : 25 kA
- Iimp : 25 kA (onde 10/350µs)
- Aucun courant de fuite
- Télésignalisation
- Tenue au TOV optimisée
- 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 | | 230/400 V |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 440 Vac |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 100 A |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 580 Vac tenue |
| Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 770 Vac déconnexion |
| 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 | 25 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle | I _{max} | 70 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs | I _{imp} | 25 kA |
| Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs | I _{total} | 50 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs | Uoc | 6 kV |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs | W/R | 156 kJ/ohm |
| Mode(s) de protection | | L/PE et N/PE |
| Niveau de protection @ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs) | Up | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | I _{sc} | 50 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | | |
|---|----|--|
| Technologie | | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | | 2 poles |
| Raccordement au réseau | | Par vis : 6-35 mm ² / par bus |
| 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 - 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 | | 0.836 kg |

Déconnecteurs associés

| | | |
|--|--|---|
| Déconnecteur thermique | | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | | Assemblage fusible : SFD1-13S-20 / ou fusible 125 A min. - 315 A max. - Type gG |

Normes

| | | |
|-----------------------|--|-------------------------------|
| Conformité aux normes | | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
|-----------------------|--|-------------------------------|

Code article

29222022

