



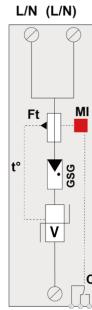
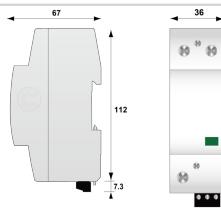
CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2+3 unipolaire

DACN1-35VGS-10-440



- Parafoudre Unipolaire de Type 1+2+3
- Technologie VG
- Monobloc
- In : 35 kA
- Iimp : 35 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 | IEC | 1+2+3 |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 440 Vac |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 100 A |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion | UT | 580 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité | UT | 770 Vac déconnexion |
| Courant résiduel | Ipe | Aucun |
| Courant de fuite à la Terre | If | Aucun |
| Courant de suite | In | 35 kA |
| Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs | Imax | 70 kA |
| Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs par pole | Iimp | 35 kA |
| Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350μs | Uoc | 6 kV |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50μs - 8/20μs | Up | 1.8 kV |
| Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 μs | W/R | 306 kJ/o |
| Niveau de protection @ In (8/20μs) et @ 6 kV (1.2/50 μs) | Isccr | 50 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | |
|---|---|
| Technologie | Technologie VG (MOV+GSG) |
| Configuration Parafoudre | Unipolaire |
| 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 |
| Indice de protection | -40/+85°C |
| Mise hors service de sécurité | IP20 |
| Indicateur de fin de vie | Déconnexion du réseau AC |
| Télésignalisation | 1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Verte |
| Câblage pour télésignalisation | Sortie sur contact inverseur |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | 1.5 mm ² max. |
| Dimensions | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) |
| Poids | Voir schéma - 2TE (EN43880) |

Déconnecteurs associés

| | |
|--|-------------------------|
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | Fusible type gG - 315 A |

Normes

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Conformité aux normes | NF EN 61643-11 / IEC 61643-11 |
| Certification | |
| Code article | 29321022 |

