



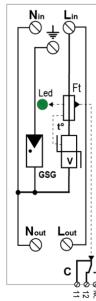
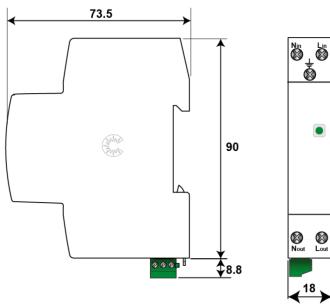
CITEL

Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

DACN10S-11-150



- Parafoudre monobloc monophasé Type 2 ou 3
- Compact et économique
- In/Imax : 5 kA/10 kA
- Courant max. de ligne : 25 A
- Raccordement parallèle ou série
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11 et UL1449 ed.5



V : Varistore haute énergie
GSG : Eclateur spécifique
LED : Indicateur de déconnexion
Ft : Fusible thermique
t* : Système de déconnexion thermique

Caractéristiques Électriques

| | | |
|--|------------|--|
| Type de parafoudre | IEC | 2+3 |
| Réseau | | 120 Vac Monophasé |
| Régime de neutre | | TT-TN |
| Tension AC max. de fonctionnement | Uc | 150 Vac |
| Courant max. de ligne @25°C | IL | 25 A |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i> | UT | 180 Vac tenue |
| Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 230 Vac déconnexion |
| Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i> | UT | 1200 V/300A/200 ms ouverture disjoncteur |
| Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i> | Ipe | Aucun |
| Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i> | In | 5 kA |
| Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i> | Imax | 10 kA |
| Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i> | Imax Total | 20 kA |
| Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i> | Uoc | 10 kV |
| Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i> | Up L/N | 0.7 kV |
| Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i> | Up N/PE | 1.5 kV |
| Courant de court-circuit admissible | Isccr | 10 000 A |

Caractéristiques Mécaniques

| | |
|---|--------------------------------------|
| Configuration Parafoudre | Monophasé |
| Raccordement au réseau | Par vis : 1.5-10 mm ² |
| 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 | LED verte OFF |
| Télésignalisation | Sortie sur contact NC |
| Câblage pour télésignalisation | 1.5 mm ² max. |
| Tension/Courant max. pour télésignalisation | 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 2 A (DC) |
| Dimensions | Voir schéma - 1TE (EN43880) |
| Poids | 0.092 kg |

Déconnecteurs associés

| | |
|--|------------------------|
| Déconnecteur thermique | Interne |
| Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant) | Type 'S' ou retardé |
| Fusible de déconnexion | Fusible type gG - 25 A |

Normes

| | |
|-----------------------|---|
| Conformité aux normes | IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5 |
|-----------------------|---|

Code article

7011012

