



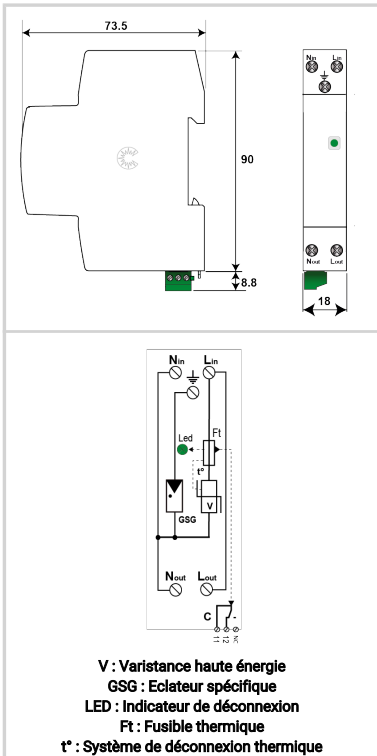
CITEL

Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

DACN10S-11-150



- Parafoudre monobloc monophasé Type 2 ou 3
- Compact et économique
- I_n/I_{max} : 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



Caractéristiques Électriques

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

70111012

