



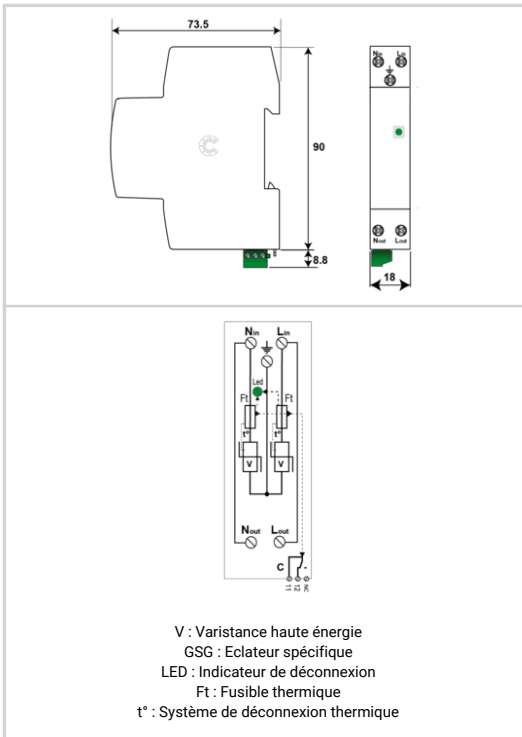
Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

CITEL

DACN10S-20-150



- 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



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2 (ou 3)
Réseau	120 Vac Monophasé
Régime de neutre	TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 150 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL 25 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT 335 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 Courant de fuite à la Terre	Ipe Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 5 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imax 10 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total 20 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 10 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 0.7 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 0.7 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrc 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	0.0917 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	70113012

