



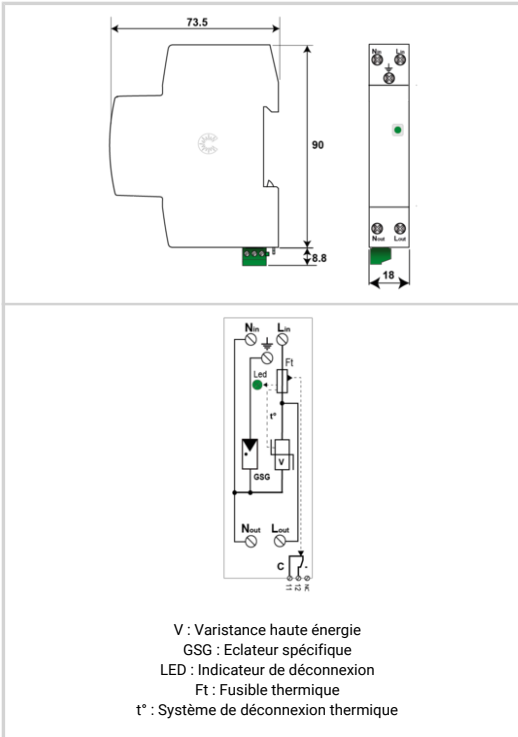
## Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

# CITEL

### DACN10S-L11-150



- Parafoudre Monobloc Monophasé type 2+3
- Compact et économique
- In/Imax : 5 kA/10 kA
- Courant max. de ligne : 16 A
- Déconnexion + coupure ligne AC
- Raccordement parallèle ou série
- Télésignalisation
- Conforme IEC 61643-11



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	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 16 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 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 pole	Imax 10 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc 10 kV
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N 0.7 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 10 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Configuration Parafoudre	Monophasé
Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-10 mm <sup>2</sup>
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 et coupure de ligne AC
Indicateur de fin de vie	LED verte OFF
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm <sup>2</sup> 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	70112012

