



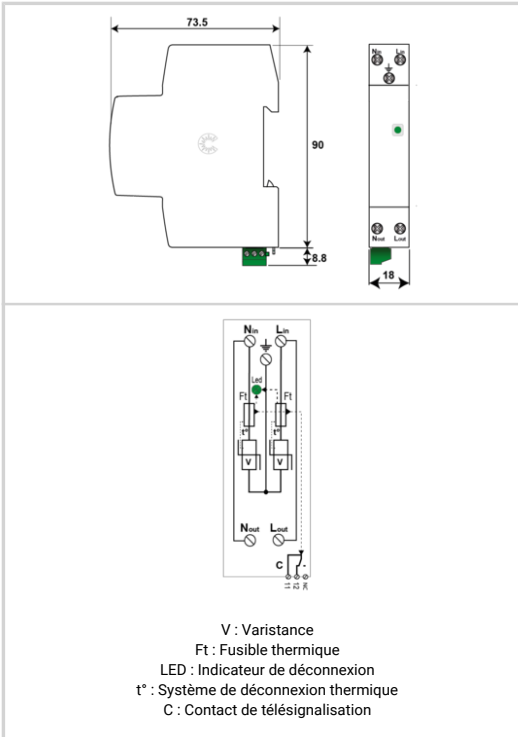
Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

CITEL

DACN10S-20-275



- 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		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 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	440 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 L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.1 kV
Niveau de protection N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.1 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	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		0.0924 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		70113022

