



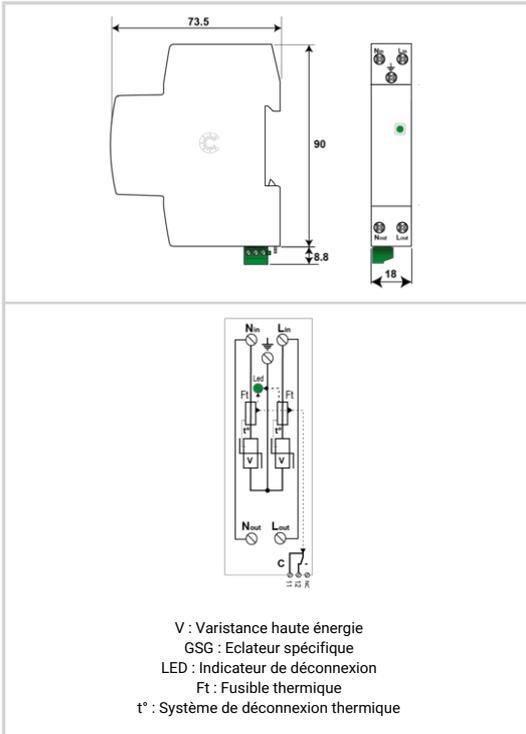
## Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

# CITEL

### DACN10S-20-440



- 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	IT-TN	
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	440 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL	25 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. Sans déconnexion	UT	580 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	770 Vac déconnexion
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	< 1 mA
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	1.6 kV
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.6 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 du réseau AC	
Indicateur de fin de vie	LED verte OFF	
Télésignalisation	Sortie sur contact NC	
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		
70113032		

