



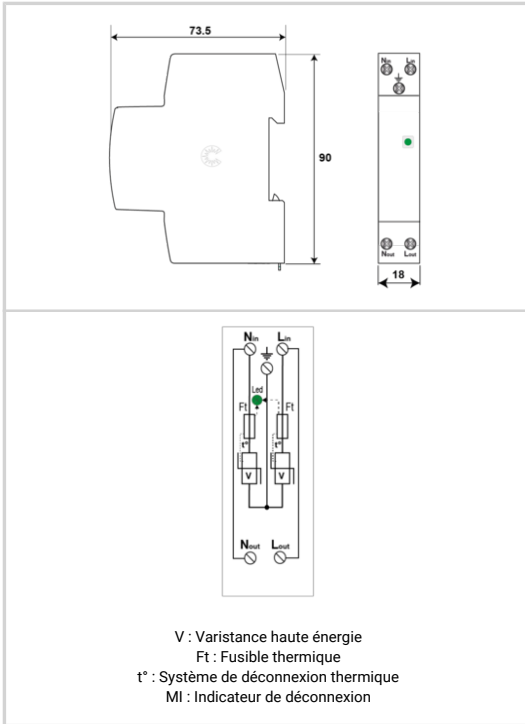
## Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

# CITEL

### DACN10-20-440



- ↳ 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
- ↳ Option 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	option DACN10S-20-440	
Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)	
Poids	0.090 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	70113031	

