



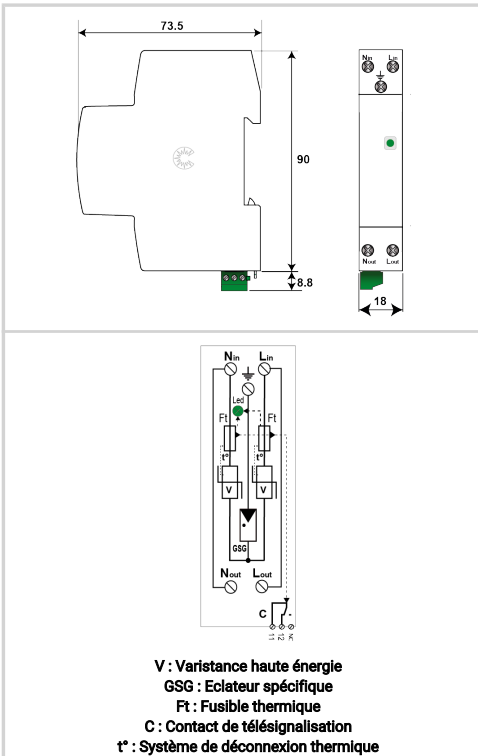
# CITEL

## Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

### DACN10S-21YG-275



- Parafoudre monobloc monophasé Type 2 ou 3
- Compact et économique
- I<sub>n</sub>/I<sub>max</sub> : 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	IEC	2+3
Réseau		230 Vac Monophasé
Régime de neutre		TN
Tension AC max. de fonctionnement	U <sub>c</sub>	275 Vac
Courant max. de ligne @25°C	I <sub>L</sub>	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
Courant résiduel	I <sub>pe</sub>	Aucun
Courant de fuite à la Terre		
Courant de décharge nominal	I <sub>n</sub>	5 kA
15 chocs en onde 8/20 μs		
Courant de décharge maximal	I <sub>max</sub>	10 kA
Tenue max. en onde 8/20 μs par pôle		
Test Onde combinée (IEC 61643-11)		
Test de classe III : 1.2/50μs - 8/20μs	U <sub>oc</sub>	10 kV
Niveau de protection L/N @ I <sub>n</sub> (8/20μs)	U <sub>p</sub> L/N	1.3 kV
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20μs)	U <sub>p</sub> N/PE	1.6 kV
Niveau de protection L/PE @ I <sub>n</sub> (8/20μs)	U <sub>p</sub> L/PE	1.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrr</sub>	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	T <sub>u</sub>	-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		0.088 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
Certification		
Code article		
<b>70114022</b>		

