



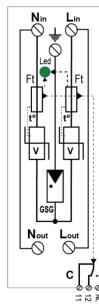
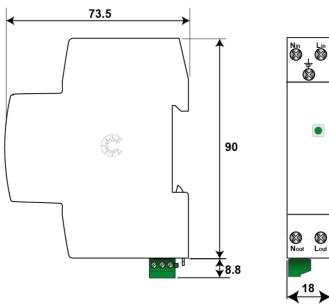
**CITEL**

## Parafoudre monophasé Type 2 - Monobloc

### DACN10S-21YG-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



**V** : Varistance haute énergie  
**GSG** : Eclateur spécifique  
**F<sub>t</sub>** : Fusible thermique  
**C** : Contact de télésignalisation  
**t<sup>\*</sup>** : Système de déconnexion thermique

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2+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. <i>Sans déconnexion</i>	UT	335 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	440 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	5 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	10 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	10 kV
Niveau de protection L/N <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	1.3 kV
Niveau de protection N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.6 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.6 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscr	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
Indice de protection	-40/+85°C
Mise hors service de sécurité	IP20
Indicateur de fin de vie	Déconnexion du réseau AC
Télésignalisation	LED verte OFF
Câblage pour télésignalisation	Sortie sur contact NC
Tension/Courant max. pour télésignalisation	1.5 mm <sup>2</sup> max.
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

70114022

