



# Parafoudre BT de Type 1+2+3 Triphasé+N

# CITEL

## DACN1-25CVGS-31-275



- Parafoudre BT de Type 1+2+3
- Technologie VG
- $I_{imp}$  : 25 kA (onde 10/350 $\mu$ s)
- $I_n$  : 25 kA
- Aucun courant de fuite
- Tenue au TOV optimisée
- Monobloc
- Télésignalisation
- Conforme NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre		1+2+3
Réseau		230/400 Vac Triphasé + N
Régime de neutre		TT-TNS
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
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 tenue
Caractéristique surtension temporaire N/PE (TOV HT) Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité	UT	1200 V/300A/200 ms tenue
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s	I <sub>n</sub>	25 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pôle	I <sub>max</sub>	100 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 $\mu$ s	I <sub>imp</sub>	25 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 $\mu$ s	I <sub>total</sub>	100 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) Test de classe III : 1.2/50 $\mu$ s - 8/20 $\mu$ s	Uoc	6 kV
Niveau de protection L/N @ I <sub>n</sub> (8/20 $\mu$ s)	U <sub>p</sub> L/N	1.5 kV
Niveau de protection N/PE @ I <sub>n</sub> (8/20 $\mu$ s)	U <sub>p</sub> N/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I <sub>sc</sub>	50 000 A

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		Triphasé + Neutre
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide)
Format		Boîtier modulaire monobloc
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		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Poids		0.658 kg

### Déconnecteurs associés

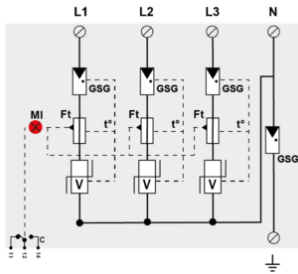
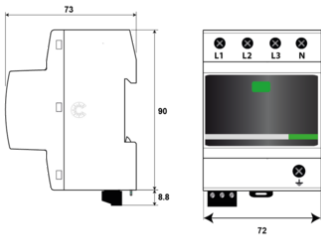
Déconnecteur thermique		Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)		Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion		315 A max. - Fusible type gG / ou SFD1-25S

### Normes

Conformité aux normes		NF EN 61643-11 / IEC 61643-11
-----------------------	--	-------------------------------

### Code article

		64135
--	--	-------



V : Varistance haute énergie  
 GSG : Eclateur spécifique  
 Ft : Fusible thermique  
 C : Contact de télésignalisation  
 t\* : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

