



**CITEL**

## Parafoudre BT Type 1+2+3

### DACN1-25VGS-20-760



► Parafoudre Monophasé de Type 1+2+3

► Technologie VG

► Monobloc

► In : 35 kA

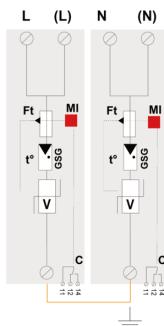
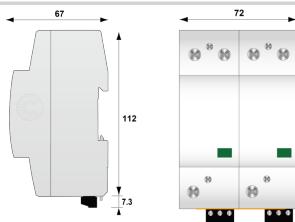
► Iimp: 25 kA (onde 10/350µs)

► Aucun courant de fuite

► Télésignalisation

► Tenue au TOV optimisée

► Certifié NF EN 61643-11 et IEC 61643-11



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

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		Supérieur à 690 Vac
Régime de neutre		TN
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	760 Vac
Courant max. de ligne @25°C	IL	100 A
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT	1000 Vac tenue
Caractéristique surtension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT	1325 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	35 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	70 kA
Courant de choc parôle <i>Tenue max par pole en onde 10/350µs</i>	Iimp	25 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	Itotal	50 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	6 kV
Energie spécifique par pole <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R	156 kJ/ohm
Mode(s) de protection		L/PE et N/PE
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs) et @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up	2.5 kV
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	2.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	2 poles
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide)
Format	Boîtiers modulaires unipolaires assemblés
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 par pôle - 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)
Dimensions	Voir schéma - 4TE (EN43880)
Poids	0.964 kg

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Fusible 315 A Type gG

#### Normes

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

#### Code article

29220212

