



**CITEL**



## Parafoudre BT de Type 1+2 Triphasé

### DUT250VG-300/TNC

► Parafoudre Triphasé de Type 1 + 2 + 3

► Modes Commun et Différentiel

► Compact

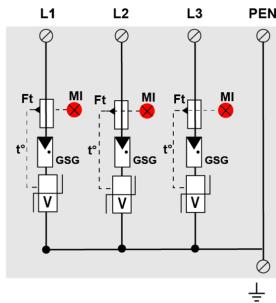
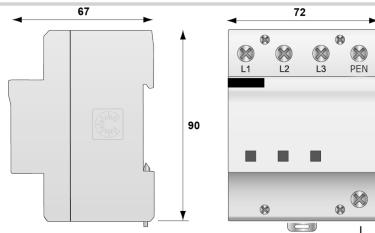
► Monobloc

► Imp : 25 kA par pôle

► Déconnexion interne et indicateur

► Tenue optimisée aux TOV

► Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
GSG : Eclateur spécifique  
Ft : Fusible thermique  
 $t^*$  : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2+3
Réseau		230/400 Vac Triphasé
Régime de neutre		TNC
Tension nominale de ligne	Un	230/400 Vac
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	255 Vac
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 tenue
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	40 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	100 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	Imp	25 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	Itotal	75 kA
Test Onde combinée (IEC 61643-11) <i>Test de classe III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	Uoc	6 kV
Tenue surge IEEE C62.41.1		20 kV
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R	156 kJ/ohm
Mode(s) de connexion		L/PEN
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre	Triphasé
Raccordement au réseau	Par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / par bus
Format	Boîtier modulaire multipolaire
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
Indicateur de fin de vie	3 indicateurs mécaniques par pôle
Télésignalisation	sans
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.61 kg

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé

Fusible de déconnexion : Assemblage fusible : SFD1-25-30S / ou Fusible 315 A Type gG

#### Normes

Conformité aux normes : IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5

Certification :

**Code article**

**3588**

