



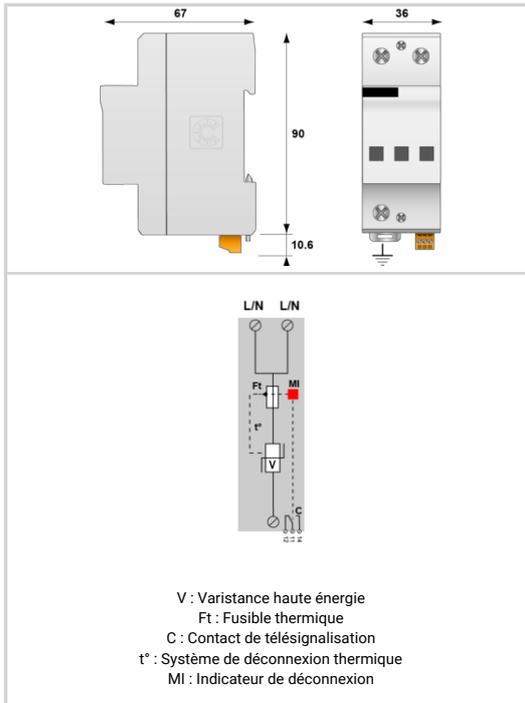
# Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire

# CITEL

## DS250E-400



- Parafoudre Unipolaire de Type 1 + 2
- $I_{imp}$  : 25 kA (onde 10/350µs)
- $I_{max}$  : 140 kA (onde 8/20µs)
- Déconnexion interne avec indicateur
- Télésignalisation de déconnexion
- Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	1+2
Réseau	230/400 V
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 440 Vac
Courant max. de ligne <i>si connexion en série</i>	IL 100 A
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 5 sec. <i>Sans déconnexion</i>	UT 580 Vac tenue
Caractéristique surs tension temporaire (TOV) 120 mn <i>Sans déconnexion ou avec déconnexion de sécurité</i>	UT 770 Vac déconnexion
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe < 3 mA
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In 50 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I <sub>max</sub> 140 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	I <sub>imp</sub> 25 kA
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R 156 kJ/ohm
Mode(s) de connexion	L/N ou L/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun ou Mode Différentiel
Niveau de protection <i>@ In (8/20µs)</i>	Up 2.5 kV
Tension résiduelle à 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Unipolaire
Raccordement au réseau	Par vis : 6-35 mm <sup>2</sup> / par bus
Format	Boîtier modulaire unipolaire
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	3 indicateurs mécaniques
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.341 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Disjoncteur différentiel de l'installation (si existant)	Type 'S' ou retardé
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 315 A
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification	
Code article	
3731	

