



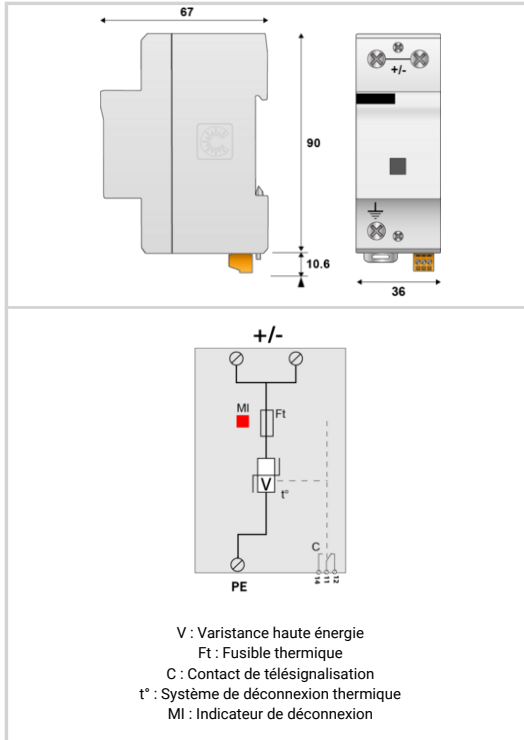
# Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire

# CITEL

## DS250E-48DC



- Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- Pour application Type 1 et Type 2
- In 25 kA / I<sub>max</sub> 70 kA
- Télésignalisation
- I<sub>imp</sub> 25 kA
- Conforme IEC 61643-11 et EN 61643-11



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	1+2
Réseau	48 Vdc
Tension nominale de ligne	Un 48 Vdc
Tension nominale continue	Un-dc 48 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 75 Vdc
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I <sub>pe</sub> < 0.1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub> Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I <sub>n</sub> 25 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I <sub>max</sub> 70 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I <sub>max</sub> Total 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	+/PE ou -/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Niveau de protection +/PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up 500 V
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 DC
Indicateur de fin de vie	3 indicateurs mécaniques
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
Poids	0.25 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
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	
63909	

