



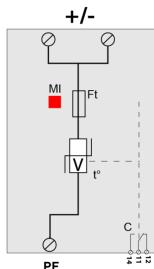
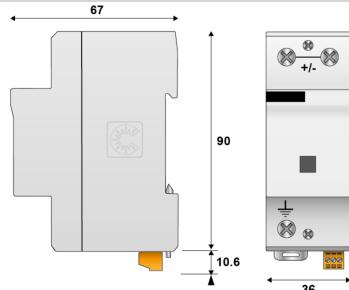
CITEL

Parafoudre BT de Type 1+2 unipolaire

DS250E-48DC



- Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- Pour application Type 1 et Type 2
- In 25 kA / Imax 70 kA
- Télésignalisation
- limp 25 kA
- Conforme IEC 61643-11 et EN 61643-11



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	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	Ipe	< 0.2 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	25 kA
Courant de décharge maximal	Imax	70 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	140 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 µs	Imp	25 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Mode(s) de connexion		+/PE ou -/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	500 V

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Unipolaire
Raccordement au réseau	Par vis : 6-35 mm ² / par bus
Format	Boîtier modulaire unipolaire
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu
Indice de protection	-40/+85°C
Mise hors service de sécurité	IP20
Indicateur de fin de vie	Déconnexion du réseau DC
Télésignalisation	3 indicateurs mécaniques
Câblage pour télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Tension/Courant max. pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Dimensions	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Poids	Voir schéma
	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

