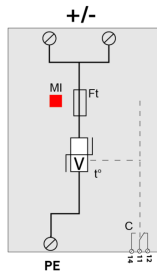
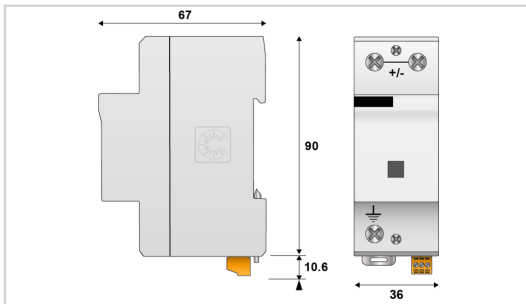


**DS250E-48DC**


- ✦ 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



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		
Courant de fuite à la Terre	I <sub>pe</sub>	< 0.1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal	In	25 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I <sub>max</sub>	70 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Courant de décharge maximal total	I <sub>max</sub> Total	140 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
Courant de choc par pôle	I <sub>imp</sub>	25 kA
Tenue max par pôle en onde 10/350µs		
Energie spécifique par pôle	W/R	156 kJ/ohm
tenue max. 10/350 µs		
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 <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		