



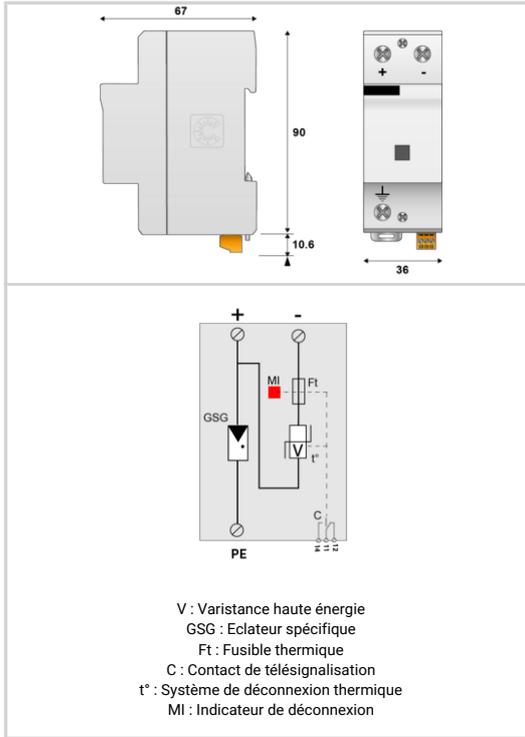
Parafoudre bipolaire de Type 1 et Type 2 pour alim 48 Vdc

CITEL

DS252C-48DC/G



- Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- Pour application Type 1 et Type 2
- In 25 kA / I_{max} 70 kA
- Télésignalisation
- I_{imp} 25 kA
- Conforme IEC 61643-11 et EN61643-11



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 _{pe} Aucun
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I _n 25 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I _{max} 70 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I _{max} Total 140 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350 µs</i>	I _{imp} 25 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350 µs</i>	I _{total} 50 kA
Energie spécifique par pôle <i>tenue max. 10/350 µs</i>	W/R 156 kJ/ohm
Mode(s) de connexion	+/- et +/-PE
Mode(s) de protection	Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection +/- <i>@ In (8/20 µs)</i>	U _p 0.5 kV
Niveau de protection +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20 µs)</i>	U _p 1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{sc} 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV + GDT
Configuration Parafoudre	2 poles
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	T _u -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau DC
Indicateur de fin de vie	1 indicateur mécanique
Module(s) de remplacement	DSM70R-48DC
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.205 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	UL
Code article	
3415	

