



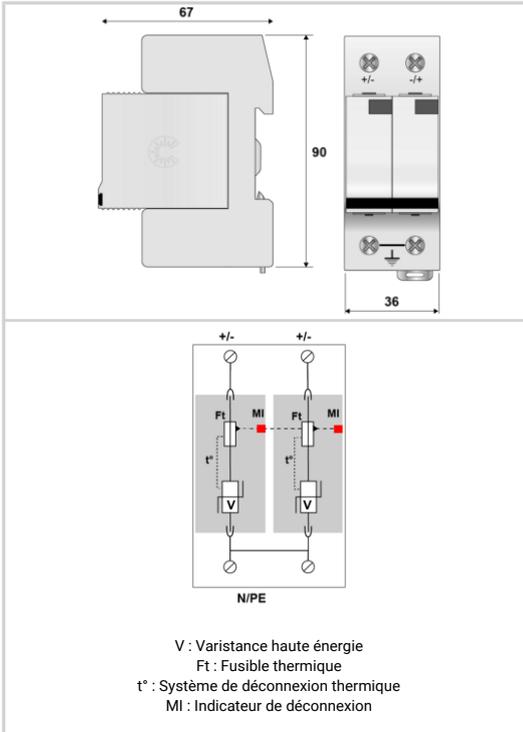
Parafoudre unipolaire de Type 1 et Type 2 pour alim 48 Vdc

CITEL

DS72R-48DC



- Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- Pour application Type 1 et Type 2
- In 30 kA / I_{max} 70 kA
- I_{imp} 7 kA
- Module enfichable
- Conforme IEC 61643-11, EN61643-11 et UL1449 ed.5



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 65 Vdc
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I _n 30 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 10/350µs</i>	I _{imp} 7 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	I _{total} 14 kA
Mode(s) de connexion	+/-PE et -/PE
Mode(s) de protection	Mode Commun
Niveau de protection +/-PE (-/PE) <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up 300 V
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	2 poles
Raccordement au réseau	Par vis : 4-25 mm ²
Format	Boîtier modulaire débrochable
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	2 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement	DSM70R-48DC
Télésignalisation	option DS72RS-48DC : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.204 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Fusible de déconnexion	100 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Code article	492101

