



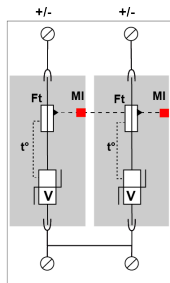
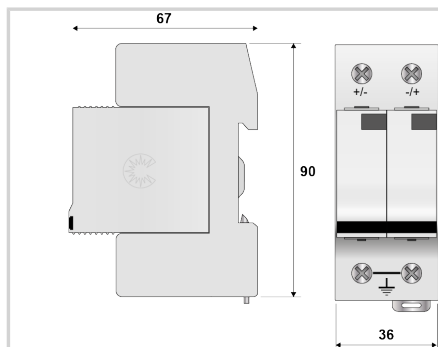
CITEL



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

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



V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
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	65 Vdc	
Courant de suite	If	Aucun	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	30 kA	
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	70 kA	
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max} Total	140 kA	
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	I _{imp}	7 kA	
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	I _{total}	14 kA	
Mode(s) de connexion		+/-PE et -/PE	
Mode(s) de protection		Mode Commun	
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	300 V	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV	
Configuration Parafoudre		2 poles	
Raccordement au réseau		Par vis : 4-25 mm²	
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			

