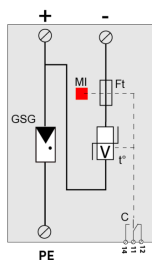
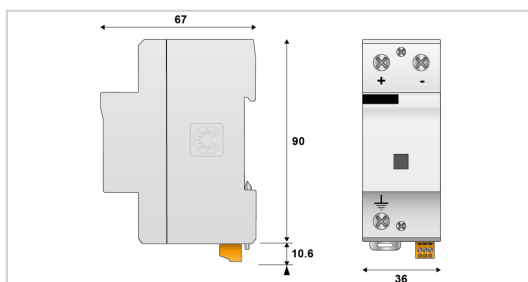


DS252C-48DC/G



- ✦ 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



V : Varistance haute énergie
 GSG : Eclateur spécifique
 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	U _n	48 Vdc
Tension nominale continue	U _{n-dc}	48 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	U _c	75 Vdc
Courant résiduel		
Courant de fuite à la Terre	I _{pe}	Aucun
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n	25 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}	25 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	I _{total}	50 kA
Energie spécifique par pôle tenue max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Mode(s) de connexion		+/- et +/-PE
Mode(s) de protection		Mode Commun / Mode Différentiel
Niveau de protection +/- @ I _n (8/20µs)	U _p	0.5 kV
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	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		