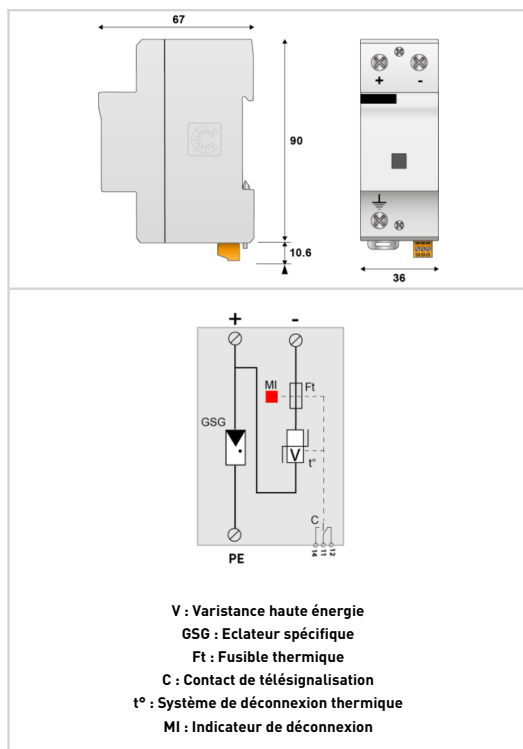


DS252C-48DC/G



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



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre (suivant test IEC)		1+2
Réseau		48 Vdc
Tension nominale continue	Un-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 _{limp}	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
Modèle(s) de connexion		+/- et +/-PE
Modèle(s) de protection		Mode Commun/Différentiel
Niveau de protection +/- (à I _n [8/20µs])	U _p	0,5 kV
Niveau de protection +/-PE (à I _n [8/20µs])	U _p	1,5 kV
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 (DIN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94-V0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+85°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion
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
Fusibles		Fusible type gG - 315 A
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4
Certification		UL / EAC
Code article		
3415		