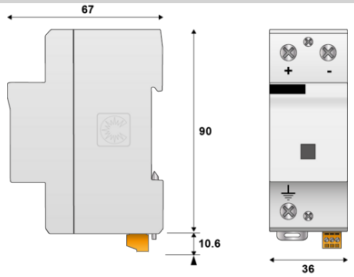
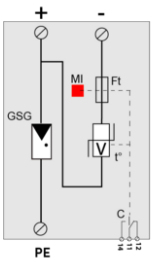
Parafoudre bipolaire de Type 1 et Type 2 pour alim 48 Vdc

DS252C-48DC/G

- Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- Pour application Type 1 et Type 2
- In 25 kA / Imax 70 kA
- Télésignalisation
- Iimp 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		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 *Courant de fuite à la Terre*	Ipe	Aucun
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal *15 chocs en onde 8/20 µs*	In	25 kA
Courant de décharge maximal *Tenue max. en onde 8/20 µs par pole*	Imax	70 kA
Courant de décharge maximal total *Tenue max. totale en onde 8/20 µs*	Imax Total	140 kA
Courant de choc par pôle *Tenue max par pole en onde 10/350µs*	Iimp	25 kA
Courant de choc total *Tenue max totale en onde 10/350µs*	Itotal	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 +/- *@ In (8/20µs)*	Up	0.5 kV
Niveau de protection +/PE (-/PE) *@ In (8/20µs)*	Up	1.5 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV + GDT
Configuration Parafoudre		2 poles
Raccordement au réseau		Par vis : 6-35 mm² / par bus
Format		Boîtier modulaire unipolaire
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		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		