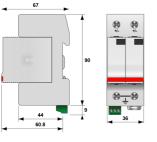


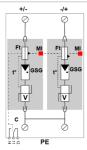
DS42VGS-450DC



- ▶ Parafoudre Type 2 pour alimentation continue
- ► In 10 kA / Imax 40 kA
- Module débrochable
- * Aucun courant de fuite et de fonctionnement
- > Aucun vieillissement
- > Indicateur de déconnexion
- > Conforme NF EN 61643-11, IEC 61643-11







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	2
Réseau		400 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	450 Vdc
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	10 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	lmax	40 kA
Mode(s) de connexion		+/PE et -/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up	2.5 kV
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	1.5 kV
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		2 poles
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² / par bus
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu	-40/+58°C
Indice de protection		IP20
Mise hors service de sécurité		Déconnexion du réseau DC
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique par pôle
Module(s) de remplacement		DSM40VG-450DC
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.190 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 50 A
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
Code article		
42287132		

