



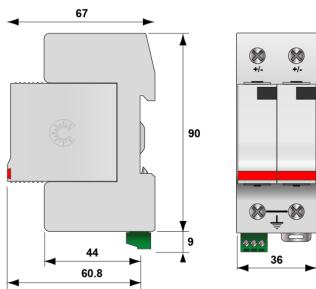
CITEL

Parafoudre 2 pôles 450 Vdc

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



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 pôle	Imax	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 pôles
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² / 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

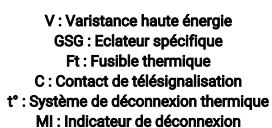
Déconnecteur thermique	Interne
Fusible de déconnexion	Fusible type gG - 50 A

Normes

Conformité aux normes	IEC 61643-11 / NF EN 61643-11
-----------------------	-------------------------------

Code article

42287132



V : Varistance haute énergie

GSG : Eclatateur spécifique

Ft : Fusible thermique

C : Contact de télésignalisation

t' : Système de déconnexion thermique

MI : Indicateur de déconnexion

