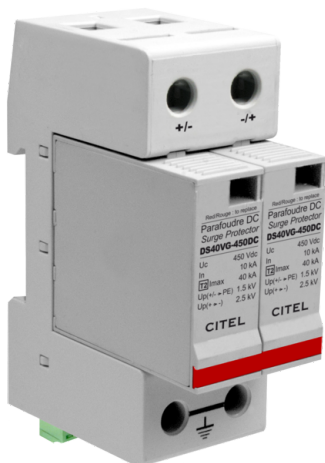




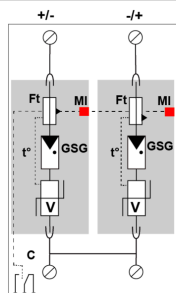
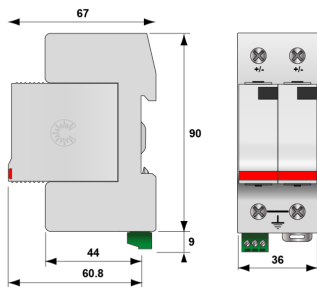
# CITEL



## Parafoudre 2 pôles 450 Vdc

### DS42VGS-450DC

- Parafoudre Type 2 pour alimentation continue
- In 10 kA / I<sub>max</sub> 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	U <sub>c</sub>	450 Vdc
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub>	10 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	40 kA
Mode(s) de connexion		+/-PE et -/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection +/- @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	2.5 kV
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	1.5 kV

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		2 poles
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> / par bus
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T <sub>u</sub>	-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

