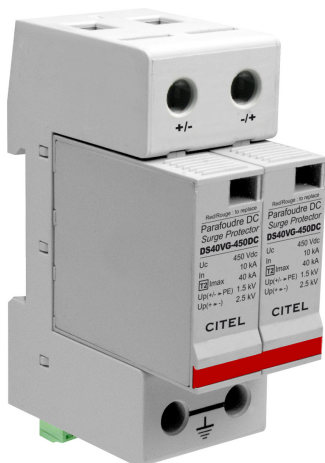




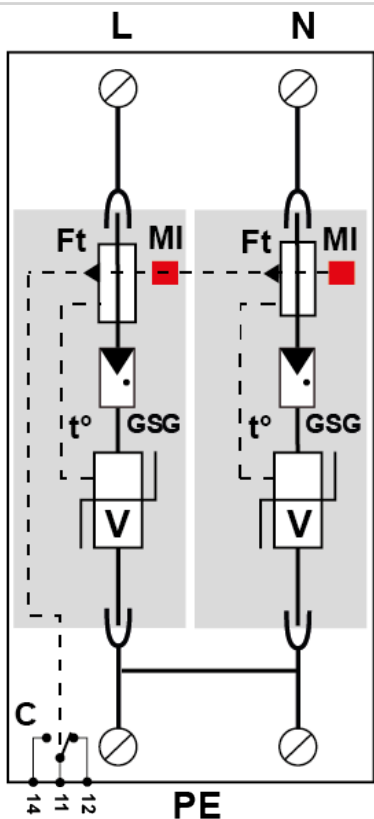
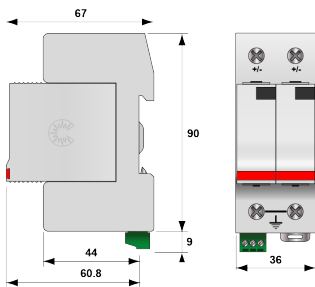
CITEL

Parafoudre 2 pôles 450 Vdc

DS42VGS-450DC



- Parafoudre Type 2 pour alimentation continue
- In 10 kA / I_{max} 40 kA
- Module débrochable
- Aucun courant de fuite et de fonctionnement
- Aucun vieillissement
- Indicateur de déconnexion
- Conforme prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5
- Certifié NF 61643-31 / IEC 61643-31



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 nominale réseau PV	U _{ocstc}	350 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	U _{cpv}	450 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	U _c	450 Vdc
Courant de fonct. permanent PV	I _{cpv}	Aucun
Courant de consommation à U _{cpv}		
Courant de fuite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n	10 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	40 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	I _{scpv}	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-PE et -/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection +/- @ I _n (8/20µs)	U _p	2.5 kV
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	U _p	1.5 kV

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		Technologie VG (MOV+GSG)
Configuration Parafoudre		2 poles
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 61643-31 / EN 61643-31 / prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5
Certification		KEMA

Code article

46287132

