



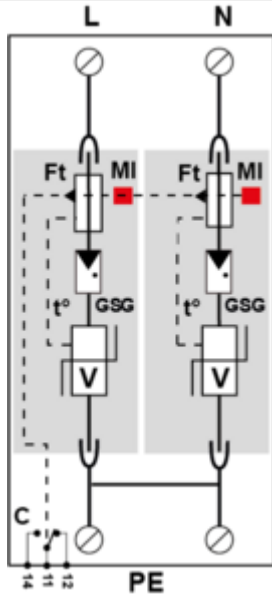
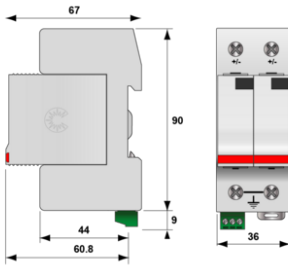
Parafoudre 2 pôles 450 Vdc

CITEL

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	2
Réseau	400 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc 350 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv 450 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 450 Vdc
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	Icpv Aucun
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	I _{max} 40 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv 1000 A
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 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

