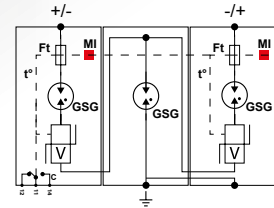
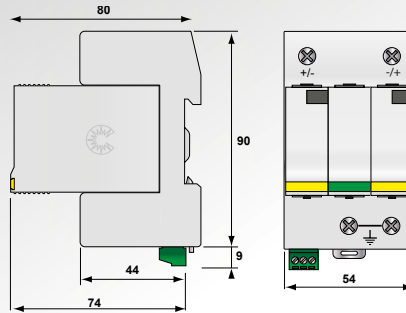


Parafoudre PV de Type 2 Gamme DS50VGPV-G/51



GSG : Eclateur à gaz spécifique
V : Varistance haute énergie
Ft : Déconnecteur thermique
t° : Mécanisme de déconnexion
C : Contact pour télésignalisation de déconnexion
MI : Indicateur de déconnexion

- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Technologie VG
- Pas de courant de fuite
- Durée de vie accrue
- Courant de décharge I_{max}/I_n : 40/15 kA
- Protection mode commun/différentiel
- Télésignalisation (option)
- Conforme NF EN 50539-11
- Homologué UL, VDE et OVE

DS50VGPVS-xxxG/51



Caractéristiques

Référence CITEL	DS50VGPV-600G/51	DS50VGPV-1000G/51	DS50VGPV-1500G/51
Description	Parafoudre PV de type 2 - Débrochable	Parafoudre PV de type 2 - Débrochable	Parafoudre PV de type 2 - Débrochable
Réseau	Uocstc Réseau PV 600 Vdc	Réseau PV 1000 Vdc	Réseau PV 1250 Vdc
Mode de connexion	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE
Mode de protection	MC/MD	MC/MD	MC/MD
Tension de régime perm. max	Ucpv 720 Vdc	1200 Vdc	1500 Vdc
Courant de fonct. permanent - courant de fuite à Ucpv	Icpv aucun	aucun	aucun
Courant résiduel - courant de fuite à Ucpv	Ipe aucun	aucun	aucun
Courant de décharge nominal	I _n 15 kA	15 kA	15 kA
Courant de décharge maximal - tenue max. 8/20 µs	I _{max} 40 kA	40 kA	40 kA
Courant de décharge maximal total - tenue max. 8/20 µs	I _{total} 60 kA	60 kA	60 kA
Niveau de protection MC/MD @ I _n	U _p 2.2/3.4 kV	2.8/5.1 kV	3.4/6.8 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scpv} 15000 A	15000 A	15000 A
Déconnecteurs			
Déconnecteur thermique	Interne		
Fusibles associés	sans		
Caractéristiques mécaniques			
Dimensions	voir schéma		
Raccordement au réseau	Bornier vis : 2.5-25mm ²		
Indicateur de déconnexion	2 indicateurs mécaniques		
Télésignalisation	Option DS50VGPVS-600G/51 - sortie sur contact inverseur	Option DS50VGPVS-1000G/51 - sortie sur contact inverseur	Option DS50VGPVS-1500G/51 - sortie sur contact inverseur
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm [EN60715]		
Température de fonctionnement	-40/+85°C		
Indice de protection	IP20		
Boîtier	Thermoplastique UL94-V0		
Conformité aux normes	NF EN50539-11		
Certification	EAC	VDE / OVE / EAC / UL	EAC
Code Article	481401	481301	481501

*) MC = Mode Commun (+/PE ou -/PE) - MD = Mode Différentiel (+/-)

