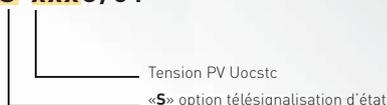


Parafoudre PV de Type 2 Gamme DS50VGPV-G/51



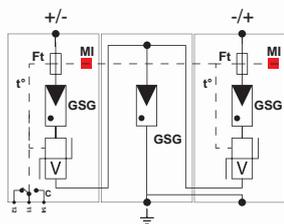
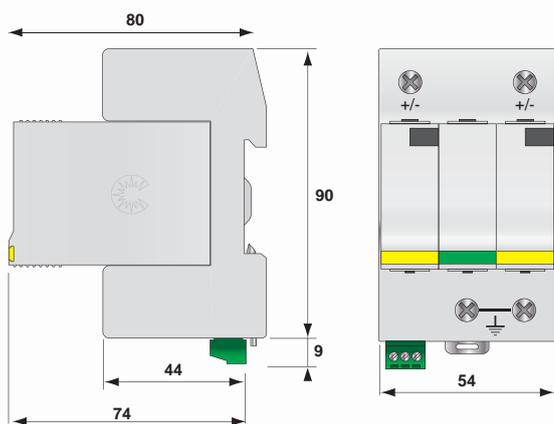
- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Technologie VG
- Pas de courant de fuite
- Durée de vie accrue
- Courant de décharge I_{max}/I_n : 40/20 kA
- Protection mode commun/différentiel
- Télésignalisation (option)
- Conforme UTE C61-740-51 et prEN 50539-11

DS50VGPVS-xxxG/51



Dimensions et Schéma

(en mm)



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

Caractéristiques

Référence CITELE		DS50VGPV-600G/51	DS50VGPV-1000G/51	DS50VGPV-1500G/51
Tension Réseau	Uocstc	600 Vdc	1000 Vdc	1250 Vdc
Mode de Protection *		MC/MD	MC/MD	MC/MD
Tension max de fonctionnement	Ucpv	720 Vdc	1200 Vdc	1500 Vdc
Tenue au courant de court-circuit	Iscwvp	>1000 A	>1000 A	>1000 A
Courant de fonct. permanent à la tension Ucpv	Icpv	aucun	aucun	aucun
Courant de fuite à la tension Ucpv	Ipe	aucun	aucun	aucun
Courant de suite	If	aucun	aucun	aucun
Courant nom. décharge 15 x ondes 8/20 µs	In	15 kA	15 kA	15 kA
Courant max. décharge tenue 8/20 µs	I _{max}	40 kA	40 kA	40 kA
Niveau de Protection MC/MD* (à In)	Up	2,2/3,4 kV	3,5/6 kV	3,4/6,8 kV

Déconnecteur

Déconnecteur thermique interne

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	voir schéma
Raccordement	bornier vis 2,5-25 mm ²
Indicateur de déconnexion	1 indicateur mécanique/pole
Télésignalisation	Option DS50VGPVS - sortie sur contact inverseur
Montage	rail symétrique 35 mm
Température de fonctionnement	-40/+85 °C
Classe de Protection	IP20
Matière boîtier	Thermoplastique UL94-V0

Conformité

UTE C61-740-51	France	Parafoudre pour réseau PV - Essai de Classe II
prEN50539-11	Europe	Parafoudre pour réseau PV - Essai de Classe II
UL1449 ed.3	USA	Type 4, Type 2 location - Pending

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

