

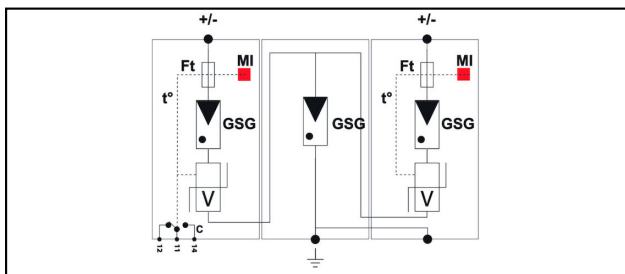
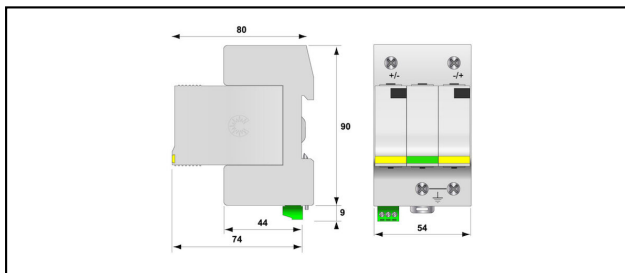
Photovoltaïque

■ DS 50 VGPVS Photovoltaïque parafoudre T1+T2



Description

- parafoudre photovoltaïque type 1+2
- 10 ans de garantie
- $I_{imp} = 5\text{kA/pôle}$ ($10/350\mu\text{s}$)
- déconnexion interne avec indicateur
- Aucun courant de fuite et de fonctionnement
- télésignalisation



Réf. article	Nombre-E	Typ/Type		kA I_{imp}	kA I_{max}	V U_C	ns t_A	kV U_P	mm ²	VE Emb.
296.482.313	808 486 410	T1 / T2	Oui	6.25	40	≤1200VDC	0	2.8	2.5 - 25	1

Caractéristiques techniques: Photovoltaïque parafoudre T1+T2 DS 50 VG PVS

	296.482.313
Type de parafoudre	T1 / T2
Nombre de pôles	2
Courant de décharge (I _{max})	40 kA
Courant de foudre [I _{imp}]_(10/350)	6.25 kA
Courant de décharge max. (8/20) μ s [I _{max}]	60 kA
Niveau de protection max. (à I _n) [U _p]	2.8 kV
Courant de fonct. permanent [I _c]	0 kA
Courant de suite [I _F]	0 kA
Capacité d'extinction du courant de suite [I _{fi}]	Unendlich kA eff
Temps de réponse [t _a]	0 ns
Tenue au courant de court-circuit (I _{cw})	15 kA
Indicateur de défaut	mechanisch, Rot
Température étendue	-40 - 85 °C
Matériau du boîtier/corps	Thermoplastik PEI UL-94-V0
Signalisation sur le dispositif	optique
Télésignalisation	Oui
Raccordement télésignalisation	1.5 mm ²
Capacité de coupure max.	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)
Protection coordonnée sur le terminal	Oui
Soufflant	Non
Tension de régime perm. Max. [U _c]	≤1200VDC
Tension nominale DC	1000 V
Montage	barre borgne 35 mm
Section nominale de conducteur	2.5 - 25 mm ²
Taille	3 UM
Forme de réseau DC	Oui
Fusible auxiliaire intégré	Non
Courant de décharge nominal [I _n]	15/Pol
Indice de protection (IP)	IP20
Normes et Directives	
Homologation	VDE, ÖVE und UL
Normes d'essai USA	UL 1449 ed.3
Normes d'essai Europe	EN 50539-11
Spécification France	UTE C61-740-51
Spécifications commerciales	
Numéro de tarif douanier	85363000
pays d'origine	indéfini