

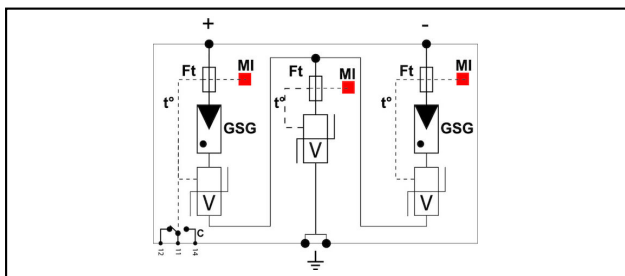
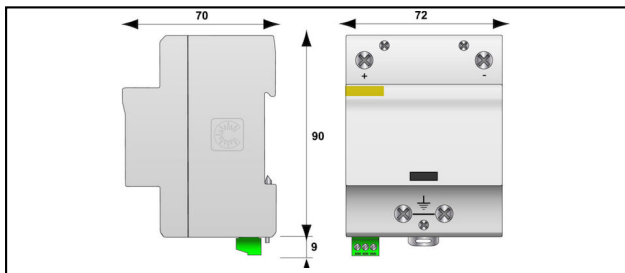
Photovoltaïque

■ DS 60 VGPVS Photovoltaïque parafoudre T1+T2



Description

- parafoudre photovoltaïque type 1+2
- 10 ans de garantie
- $I_{imp} = 12.5 \text{ kA/pôle}$ ($10/350 \mu\text{s}$)
- 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		
296.045.923	808 486 100	T1 / T2	Oui	12.5	40	$\leq 500 \text{ VDC}$	0	1.7		1
296.045.973	808 486 300	T1 / T2	Oui	12.5	40	$\leq 1200 \text{ VDC}$	0	2.8		1

Caractéristiques techniques: Photovoltaïque parafoudre T1+T2 DS 60 VG PVS

	296.045.923	296.045.973
Tension de régime perm. Max. [Uc]	≤500VDC	≤1200VDC
Type de parafoudre	T1 / T2	
Nombre de pôles	2	
Courant de décharge (I _{max})	40 kA	
Tension nominale de ligne DC	600 V	1000 V
Courant de foudre [I _{imp}]_(10/350)	12.5 kA	
Section nominale de conducteur	6 - 35 mm²	
Courant de décharge max. (8/20) μs [I _{max}]	40 kA	
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA	
Niveau de protection max. (à I _n) [U _p]	1.7 kV	2.8 kV
Niveau de protection max. (à 5 kA)	1.3 kV	2.1 kV
Niveau de protection max. (à 12,5 kA)	1.5 kV	2.3 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})	25 kA	
Indicateur de défaut	Mechanisch, Rot	
Température étendue	-40 - 85 °C	
Classe de protection	IP20	
Signalisation sur le dispositif	optique	
Télésignalisation	Oui	
Raccordement télésignalisation	1.5 mm²	
Capacité de coupure max.	250 V / 0,5 A (AC) - 30 V / 2 A (DC)	
Protection coordonnée sur le terminal	Oui	
Forme de réseau DC	Oui	
Taille	4 TE (décharges partielles)	
Courant de décharge nominal [I _n]	20/Pol	
Fusible auxiliaire intégré	Non	
Soufflant	Non	
Nombre de pôles	2	
Montage	barre borgne 35 mm	
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	FprEN 50539-11	
Specifiaction France	UTE C61-740-51	
Spécifications commerciales		
Numéro de tarif douanier	85363000	
pays d'origine	indéfini	
Spécifications logistiques		
VPE Poids	0.432 kg	0.568 kg