

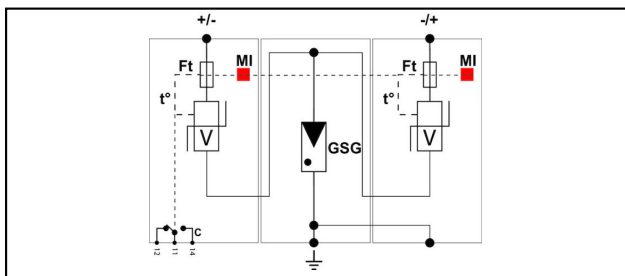
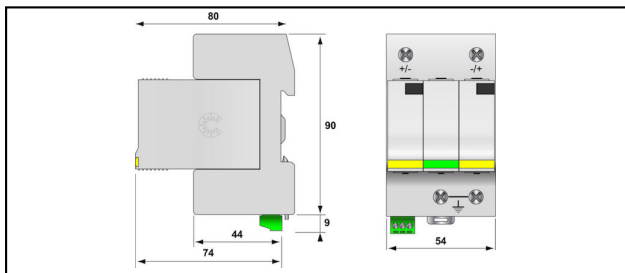
Photovoltaïque

■ DS 50 PVS - Photovoltaïque parafoudre T1+T2



Description

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



Réf. article	Nombre-E	Typ/Type		kA I_{max}	V U_C	kV U_P	kA I_{imp}	ns t_A	kA i_n	
296.480.393	808 486 330	T1 / T2	Oui	40	$\leq 1200\text{VDC}$	2.6	5	0	15	1
296.482.393	808 486 340	T1 / T2	Oui	40	$\leq 1200\text{VDC}$	2.6	6.25	0	15	1

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

	296.480.393	296.482.393
Type de parafoudre	T1 / T2	
Nombre de pôles	2	
Courant de décharge (I _{max})	40 kA	
Courant de foudre [I _{imp}] _(10/350)	5 kA	6.25 kA
Courant de décharge nominal (8/20)	15 kA	
Niveau de protection max. (à I _n) [U _p]	2.6 kV	
Temps de réponse [t _a]	0 ns	
Tenue au courant de court-circuit (I _{cw})	1 kA	15 kA
Courant de suite [I _F]	0 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 mm²	
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	
Taille	3 UM	
Forme de réseau DC	Oui	
Fusible auxiliaire intégré	Non	
Courant de décharge nominal [I _n]	15/Pol	
Courant de décharge total (8/20) (L N-PE)	60 kA	
Section de raccordement	2 - 25 mm²	
Indice de protection (IP)	IP20	
Normes et Directives		
Normes d'essai USA	UL 1449 ed.3	
Normes d'essai Europe	EN 50539-11	
Specifiaction France	UTE C61-740-51	
Spécifications commerciales		
Numéro de tarif douanier	85363000	
pays d'origine	indéfini	