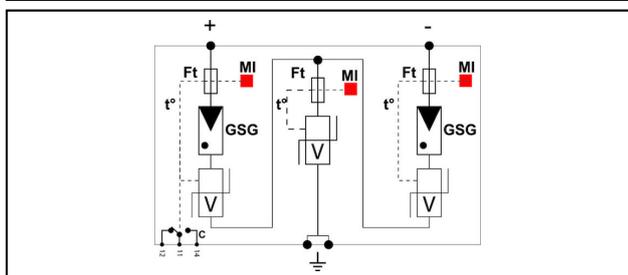
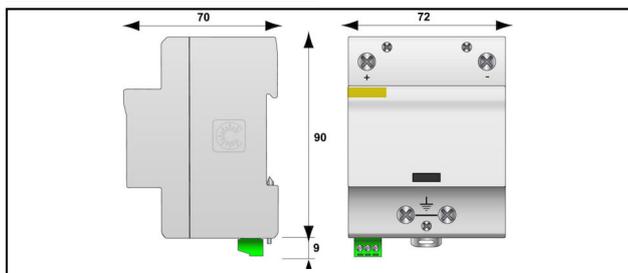


## Photovoltaïque

## ■ DS 60 VGPVS Photovoltaïque parafoudre



## 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 $U_P$	
296.045.973	808 486 300	T1 / T2	Oui	12.5	40	$\leq 1200 \text{ VDC}$	0	2.8	1

## Caractéristiques techniques: Photovoltaïque parafoudre DS 60 VGPVS

Ref. article	296.045.973
Tension de régime perm. Max. [Uc]	≤1200VDC
Type de parafoudre	T1 / T2
Nombre de pôles	2
Courant de décharge (Imax)	40 kA
Tension nominale de ligne DC	1000 V
Courant de foudre [Iimp]_(10/350)	12.5 kA
Section nominale de conducteur	6 - 35 mm <sup>2</sup>
Courant de décharge max. (8/20) μs [Imax]	40 kA
Courant de décharge nominal (8/20)	20 kA
Niveau de protection max. (à In) [Up]	2.8 kV
Niveau de protection max. (à 5 kA)	2.1 kV
Niveau de protection max. (à 12,5 kA)	2.3 kV
Courant de fonct. permanent [Ic]	0 kA
Courant de suite [IF]	0 kA
Capacité d'extinction du courant de suite [Ifi]	Unendlich
Temps de réponse [ta]	0
Tenue au courant de court-circuit (Icw)	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 mm <sup>2</sup>
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 [In]	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	0.568 kg