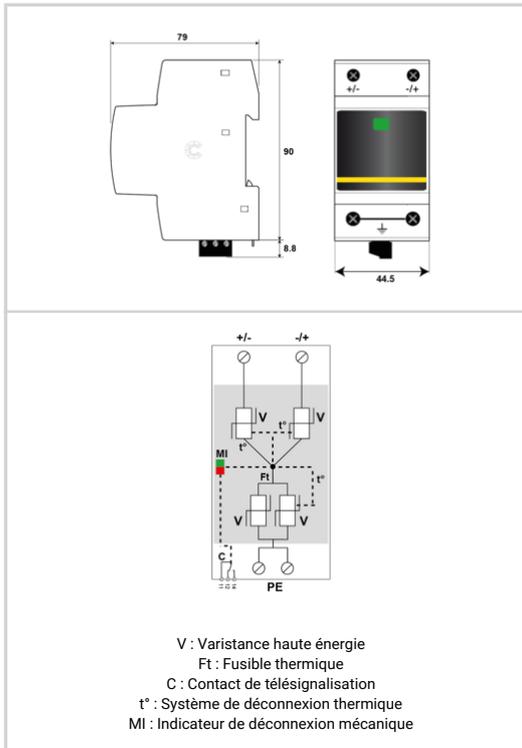


DPVN40CS-21Y-600



NOUVEAUTÉ CITEL

- Parafoudre pour Photovoltaïque Type 2
- Technologie CTC
- Courant de décharge I_{max}/I_{total} : 40/60 kA (8/20μs)
- Protection mode commun/différentiel
- Télésignalisation
- Conforme IEC 61643-31, NF EN 61643-31, NF EN 50539-11 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Réseau	Réseau PV 600 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc 500 Vdc
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv 600 Vdc
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	I _{pe} < 0.1 mA
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	I _{cpv} < 0.1 mA
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μs	I _n 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μs par pole	I _{max} 40 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	I _{scpv} 15 000 A
Mode(s) de connexion	+/-/PE
Niveau de protection à 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	U _p 1,8 kV
Niveau de protection +/- @ I _n (8/20μs)	U _p 2,3 kV
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35mm ²) / par bus
Format	Boîtier compact monobloc
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T _u -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion de tous les pôles du réseau PV
Indicateur de fin de vie	1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 2.5TE (EN43880)
Poids	0.220 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Technologie CTC intégrée
Fusible de déconnexion	Sans
Normes	
Conformité aux normes	IEC 61643-31 / NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Code article	65112101