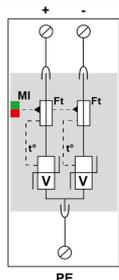
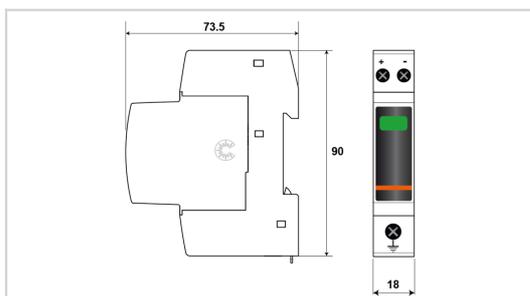




- ✦ Parafoudre pour Alimentation Continue DC Type 2
- ✦ Niveau de Up réduit
- ✦ Design compact
- ✦ I_{max} : 40 kA
- ✦ Module débrochable
- ✦ Option télésignalisation
- ✦ Conforme prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 t* : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau DC 350 Vdc
Tension nominale réseau PV	U _{ocstc}	350 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	U _c	350 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	U _{cpv}	460 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	U _c	460 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	20 A
Courant résiduel	I _{pe}	< 0.2 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	I _{cpv}	< 0.1 mA
Courant de consommation à U _{cpv}		
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 pôle	I _{max}	40 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	I _{scpv}	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-PE
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	Up	1400 V
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Raccordement au réseau		Par vis : 1.5-10mm ² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm ² (PE)
Format		Boîtier modulaire débrochable
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 du réseau DC
Indicateur de fin de vie		1 indicateur mécanique - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement		MDDC40C-20-460
Télésignalisation		option DDC40CS-20-460 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids		0.157 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes		
Conformité aux normes		prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5
Code article		
828411111		