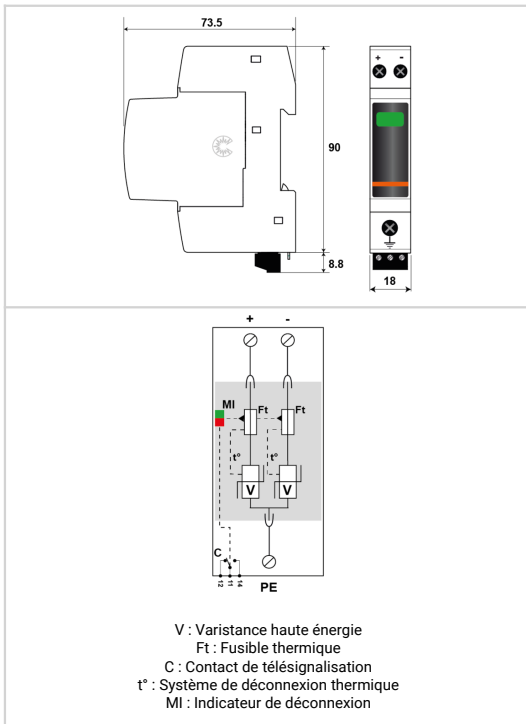


**DDC40CS-20-180**


- ✔ Parafoudre pour Alimentation Continue DC Type 2
- ✔ Niveau de Up réduit
- ✔ Design compact
- ✔ I<sub>max</sub> : 40 kA
- ✔ Module débrochable
- ✔ Télésignalisation
- ✔ Conforme prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau DC 130 Vdc
Tension nominale réseau PV	U <sub>ocstc</sub>	130 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	U <sub>c</sub>	150 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	U <sub>cpv</sub>	180 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	U <sub>c</sub>	180 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	20 A
Courant résiduel	I <sub>pe</sub>	< 0.1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	I <sub>cpv</sub>	< 0.1 mA
Courant de consommation à U <sub>cpv</sub>		
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub>	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> Total	80 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	I <sub>scpv</sub>	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	620 V
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrc</sub>	10 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Raccordement au réseau		Par vis : 1.5-10mm <sup>2</sup> (conducteurs actifs) et 2.5-25mm <sup>2</sup> (PE)
Format		Boîtier modulaire débrochable
Montage		Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier		Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	T <sub>u</sub>	-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-20-180
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids		0.138 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		
828410821		