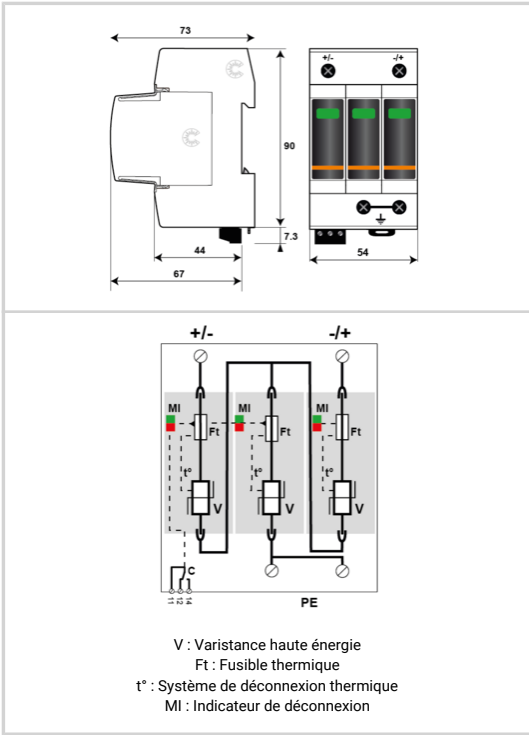




- Parafoudre DC Type 2
- Pour Stockage d'Énergie/ Chargement VE
- In/Imax : 20/50 kA
- Débrochable
- Témoin de signalisation
- Conforme prIEC 61643-41



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Tension nominale continue	Un-dc 450 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 500 Vdc
Courant résiduel	Ipe < 0.1 mA
Courant de fuite à la Terre	
Courant de décharge nominal	In 20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs	
Courant de décharge maximal	Imax 50 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	
Courant de choc par pôle	Iimp 4 kA
Tenue max par pôle en onde 10/350µs	
Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up 2.1 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr 100 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm²
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau DC
Indicateur de fin de vie	1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement	MDDC50-500
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - 3 TE (EN43880)
APPLICATION	ENERGY STORGAGE SYSTEMS (ESS) /EV CHARGING
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Fusible de déconnexion	50 A min. (Iscrr 100 kA) - 125 A max. (Iscrr 50 kA) - fusibles gBat
Normes	
Conformité aux normes	prIEC 61643-41 - IEC61643-11
Code article	
828511263	

