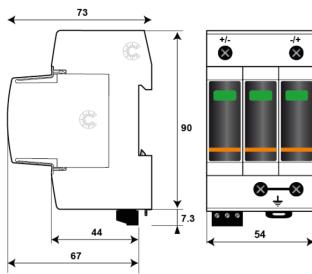
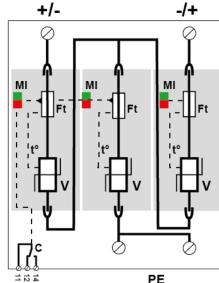




- Parafoudre DC Type 2
 - Pour Stockage d'Energie/ Chargement VE
 - In/Imax : 20/50 kA
 - Débrochable
 - Témoin de signalisation
 - Conforme prlEC 61643-41



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Tension nominale continue	Un-dc	1000 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	1200 Vdc
Courant résiduel		
Courant de fuite à la Terre	Ipe	< 0.2 mA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	I _{max}	50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	I _{imp}	4 kA
Niveau de protection +/- @ In (8/20us)	Up	3.6 kV
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	100 000 A



V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignalisation
 t° : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Mécaniques	
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rigide)
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	MDDC50-1200
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - 3 TE (EN43880)
Poids	0.333 kg
APPLICATION	ENERGY STORGAGE SYSTEMS (ESS) /EV CHARGING
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Interne
Fusible de déconnexion	50 A min. (Isccr 100 kA) - 125 A max. (Isccr 50 kA) - fusibles gBat
Normes	
Conformité aux normes	prIEC 61643-41 - IEC61643-11
Code article	
828511563	

