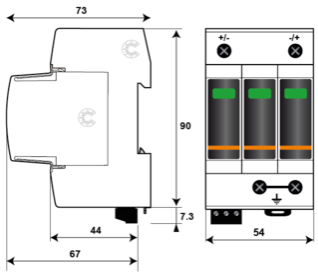
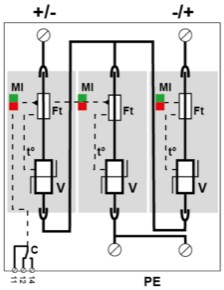
Parafoudre pour alimentation continue

DDC50S-21Y-800

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





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

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre		2
Tension nominale continue	Un-dc	650 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	800 Vdc
Courant résiduel *Courant de fuite à la Terre*	Ipe	< 0.1 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*	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle *Tenue max par pole en onde 10/350µs*	Iimp	4 kA
Niveau de protection +/- *@ In (8/20µs)*	Up	2.7 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	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		MDDC50-800
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. (Isccr 100 kA) - 125 A max. (Isccr 50 kA) - fusibles gBat
Normes		
Conformité aux normes		prIEC 61643-41 - IEC61643-11
Code article		
828511363		