

## DDC50S-21Y-1200

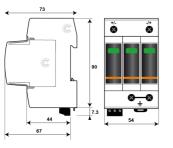


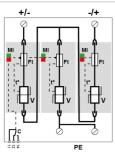
- Parafoudre DC Type 2
- Pour Stockage d'Energie/ Chargement VE
- > In/Imax: 20/50 kA
- ▶ Débrochable

828511563

- Témoin de signalisation
- > Conforme prIEC 61643-41







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

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	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	limp	4 kA
Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up	3.6 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	100 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm² (35 mm² 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 mm² 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

