



CITEL

DDC50-21Y-1200



- SPD pour alimentation DC Type 2
- Pour Stockage d'Energie/ Chargement VE
- In/Imax : 20/50 kA
- Débrochable
- Témoin de signalisation (option)
- Conforme prIEC 61643-41



	Caractéristiques Électriques	
	Type de parafoudre	IEC 2
<p>V : Varistance haute énergie Ft : Fusible thermique t° : Système de déconnexion thermique MI : Indicateur de déconnexion</p>	Tension nominale continue	Un-dc 1000 Vdc
	Tension DC max. de fonctionnement	Uc 1200 Vdc
	Courant résiduel	Ipe < 0.2 mA
	Courant de fuite à la Terre	
	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 pôle	Imax 50 kA
	Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	Iimp 4 kA
	Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up 3.6 kV
	Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up 3.6 kV
	Courant de court-circuit admissible	Iscrc 100 000 A
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	option DDC50S-21Y-1200 : sortie sur contact inverseur	
Dimensions	Voir schéma - 3 TE (EN43880)	
Poids	0.330 kg	
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique	Interne	
Fusible de déconnexion	Assemblage fusible : SFD50S-10-1500DC /ou fusible 50 A min. (Iscrc 100 kA) - 125 A max. (Iscrc 50 kA) - fusibles gBat	
Normes		
Conformité aux normes	prIEC 61643-41 - IEC61643-11	
Code article		
828511553		

