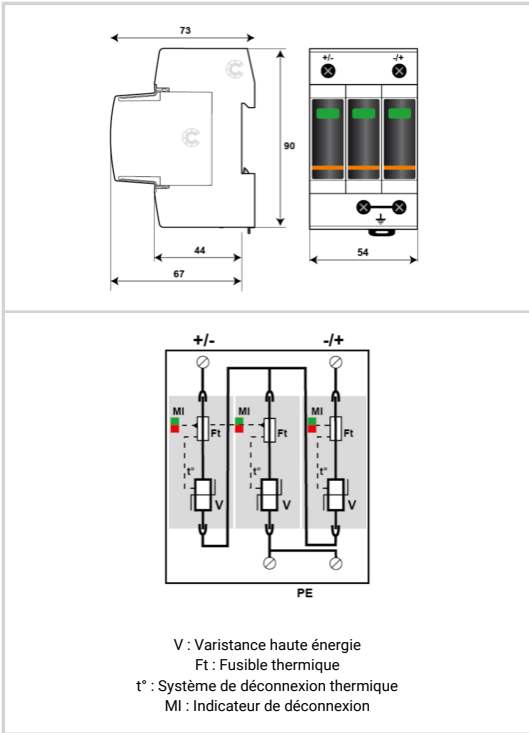




# CITEL DDC50-21Y-1500



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



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre		2
Tension nominale continue	Un-dc	1200 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	1500 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	5.1 kV
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	5.1 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	100 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Raccordement au réseau		Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup>
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		MDDC50-1500
Télésignalisation		option DDC50S-21Y-1500 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 3 TE (EN43880)
Poids		0.345 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		Assemblage fusible : SFD50S-10-1500DC /ou fusible 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		
828511653		

