



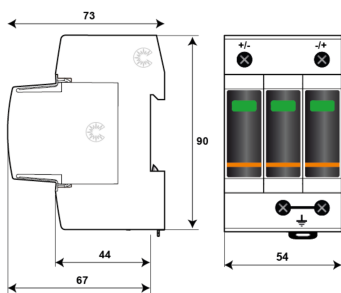
CITEL



Parafoudre pour alimentation continue

DDC50-21Y-500

- 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
Tension nominale continue	Un-dc	450 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	500 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	2.1 kV
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.1 kV
Courant de court-circuit admissible	Iscrr	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		MDDC50-500
Télésignalisation		option DDC50S-21Y-500 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 3 TE (EN43880)
Poids		0.292 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		
828511253		

