



# CITEL

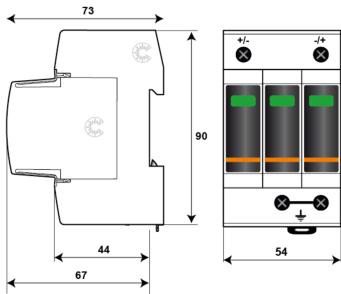


## Parafoudre pour alimentation continue

### 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 prlEC 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	In	20 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	Imax	50 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	Imp	4 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	Up	2.1 kV
Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up	2.1 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	100 000 A

#### Caractéristiques Mécaniques

Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rigide)
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm (EN 60715)
Matière boîtier	Thermoplastique UL94 V-0
Température de fonctionnement	Tu
Indice de protection	-40/+85°C
Mise hors service de sécurité	IP20
Indicateur de fin de vie	Déconnexion du réseau DC
Module(s) de remplacement	1 indicateur mécanique par pôle - Rouge/Verte
Télésignalisation	MDDC50-500
Dimensions	option DDC50S-21Y-500 : sortie sur contact inverseur
Poids	Voir schéma - 3 TE (EN43880)

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Fusible de déconnexion	Assemblage fusible : SFD50S-10-1500DC /ou fusible 50 A min. (Isccr 100 kA) - 125 A max. (Isccr 50 kA) - fusibles gBat

#### Normes

Conformité aux normes	prlEC 61643-41 - IEC61643-11
-----------------------	------------------------------

#### Code article

828511253

