



# CITEL

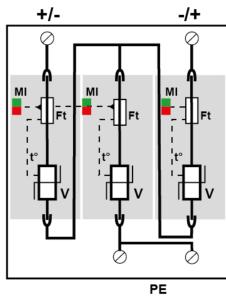
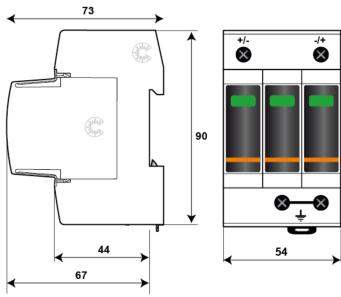


## Parafoudre pour alimentation continue

### DDC50-21Y-800



- 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



V : Varistance haute énergie  
 Ft : Fusible thermique  
 t\* : Système de déconnexion thermique  
 MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Tension nominale continue	Un-dc	650 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	800 Vdc
Courant résiduel	Ipe	< 0.2 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 $\mu$ s	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pole	Imax	50 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350 $\mu$ s	Imp	4 kA
Niveau de protection +/- @ In (8/20 $\mu$ s)	Up	2.7 kV
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20 $\mu$ s)	Up	2.7 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	MDDC50-800
Dimensions	option DDC50S-21Y-800 : 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	prIEC 61643-41 - IEC61643-11
-----------------------	------------------------------

#### Code article

828511353

