



CITEL

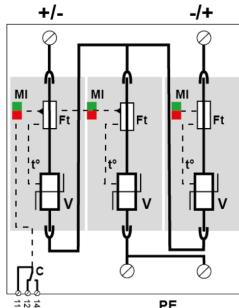
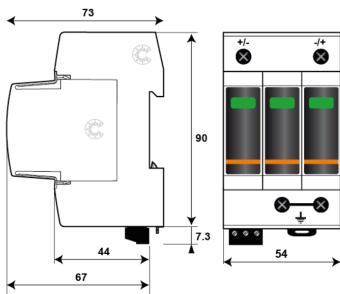


Parafoudre pour alimentation continue

DDC50S-21Y-800



- Parafoudre DC Type 2
- Pour Stockage d'Energie/ Chargement VE
- In/Imax : 20/50 kA
- Débrochable
- Témoin de signalisation
- Conforme prlEC 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		
<i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 0.2 mA
Courant de décharge nominal	In	20 kA
<i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>		
Courant de décharge maximal	Imax	50 kA
<i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>		
Courant de choc par pôle	Imp	4 kA
<i>Tenue max par pole en onde 10/350 µs</i>		
Niveau de protection +/- @ In (8/20µs)	Up	2.7 kV
Courant de court-circuit admissible	Isccr	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
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
Câblage pour télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Tension/Courant max. pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Dimensions	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
APPLICATION	Voir schéma - 3 TE (EN43880)

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Intégré
Fusible de déconnexion	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

828511363

