



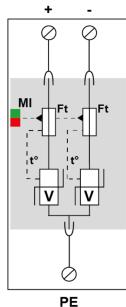
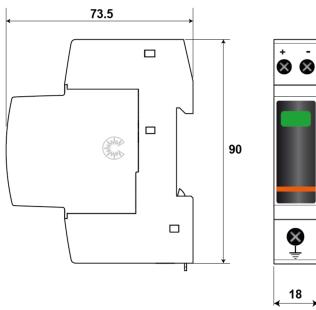
CITEL

Parafoudre pour alimentation continue Type 2 - 110 Vdc

DDC40C-20-150



- Parafoudre pour Alimentation Continue DC Type 2
- Niveau de Up réduit
- Design compact
- $I_{max} : 40 \text{ kA}$
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme prlIEC 61643-41 et UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
t^{*} : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau DC 110 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	110 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	115 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	150 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	150 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	20 A
Courant résiduel	Ipe	< 0.2 mA
<i>Courant de fuite à la Terre</i>		
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	< 0.1 mA
<i>Courant de consommation à Ucpv</i>		
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 μ s	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 μ s par pole	Imax	40 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-PE
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20 μ s)	Up	500 V

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-10mm ² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm ² (PE)
Format	Boîtier modulaire débrochable
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 - Rouge/Vert
Module(s) de remplacement	MDDC40C-20-150
Télésignalisation	option DDC40CS-20-150 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids	0.130 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Fusible de déconnexion	50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

Normes

Conformité aux normes	prlIEC 61643-41 et UL1449 ed.5
-----------------------	--------------------------------

Code article

828410711

