



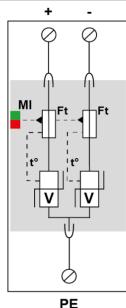
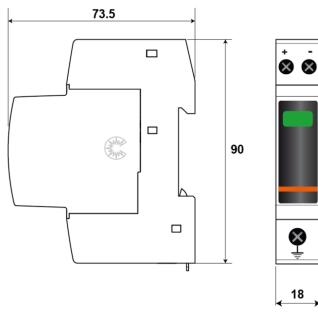
CITEL

Parafoudre pour alimentation continue Type 2 - 220 Vdc

DDC40C-20-275



- 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 220 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	220 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	210 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	275 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	275 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	20 A
Courant résiduel	Ipe	< 0.2 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Courant de décharge maximal	I _{max}	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-PE
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	900 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	DDC40CS-20-275
Télésignalisation	option DDC40CS-20-275 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids	0.140 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Inténe
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

828410911

