



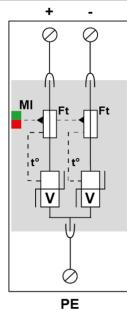
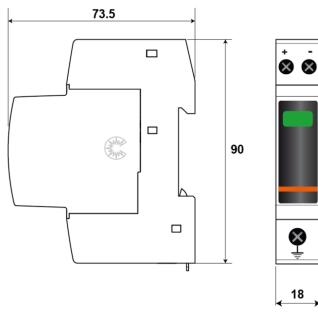
CITEL

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 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	U _{ocstc}	220 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	U _c	210 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	U _{cpv}	275 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	U _c	275 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	I _L	20 A
Courant résiduel	I _{pe}	< 0.2 mA
Courant de fuite à la Terre	I _{cpv}	< 0.1 mA
Courant de fonct. permanent PV		
Courant de consommation à U _{cpv}		
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n	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	I _{scpv}	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-PE
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	U _p	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	T _u -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	DDC40C-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

