



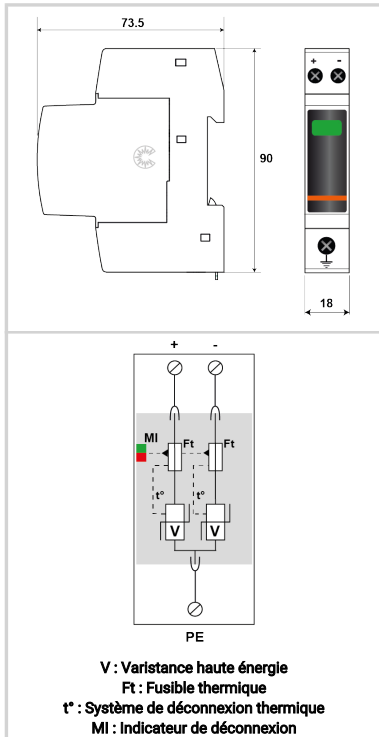
# CITEL

## Parafoudre pour alimentation continue Type 2 - 24 Vdc

### DCC20C-20-38



- Parafoudre pour Alimentation Continue DC Type 2
- Niveau de Up réduit
- Design compact
- Imax : 20 kA
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5



#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau DC 24 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	24 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	30 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	38 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	38 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	20 A
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	Ipe	< 0.2 mA
Courant de fonct. permanent PV <i>Courant de consommation à Ucpv</i>	Icpv	< 0.1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	10 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	20 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	Imax Total	40 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Niveau de protection +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	250 V

#### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Raccordement au réseau		Par vis : 1.5-10mm <sup>2</sup> (conducteurs actifs) et 2.5-25mm <sup>2</sup> (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		MDDC20C-20-38
Télésignalisation		option DDC20CS-20-38 : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids		0.100 kg

#### Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		20 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

#### Normes

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

#### Code article

**828210411**

