



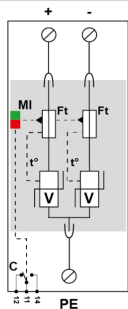
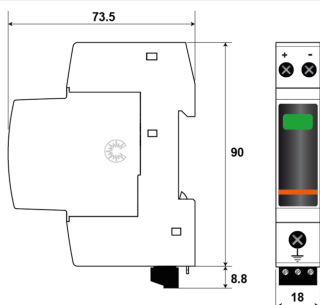
# CITEL

## Parafoudre pour alimentation continue Type 2 - 75 Vdc - Compact

### DDC40CS-20-100



- Parafoudre pour Alimentation Continue DC Type 2
- Niveau de Up réduit
- Design compact
- I<sub>max</sub> : 40 kA
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Conforme prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5



V : Varistance haute énergie  
Ft : Fusible thermique  
C : Contact de télésignalisation  
t\* : Système de déconnexion thermique  
MI : Indicateur de déconnexion

#### Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau DC 75 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	75 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	75 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	100 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	100 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	20 A
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I <sub>pe</sub>	< 0.2 mA
Courant de fonct. permanent PV <i>Courant de consommation à Ucpv</i>	I <sub>cpv</sub>	< 0.1 mA
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I <sub>n</sub>	20 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I <sub>max</sub>	40 kA
Courant de décharge maximal total <i>Tenue max. totale en onde 8/20 µs</i>	I <sub>max</sub> Total	80 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	I <sub>scpv</sub>	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Niveau de protection +/-PE (-/PE) <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	Up	390 V
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scpr</sub>	10 000 A

#### 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		MDDC40C-20-100
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm <sup>2</sup> max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids		0.115 kg

#### Déconnecteurs associés

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

#### Normes

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

#### Code article

828410521

