



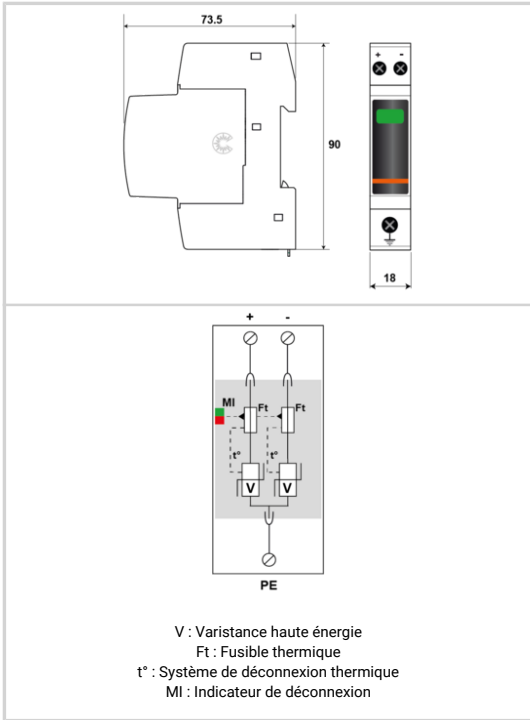
# CITEL

## Parafoudre pour alimentation continue Type 2 - 48 Vdc

### DDC30C-20-65



- Parafoudre pour Alimentation Continue DC Type 2
- Niveau de Up réduit
- Design compact
- I<sub>max</sub> : 30 kA
- Module débrochable
- Option télésignalisation
- Conforme prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	2
Réseau	Réseau DC 48 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc 48 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 50 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv 65 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 65 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL 20 A
Courant résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe < 0.1 mA
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	Icpv < 0.1 mA
Courant de suite	If Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In 15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	I <sub>max</sub> 30 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max</sub> Total 60 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv 1000 A
Mode(s) de connexion	+/-/PE
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up 300 V
Courant de court-circuit admissible	Iscsr 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	MDDC30C-20-65
Télésignalisation	option DDC30CS-20-65 : sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids	0.100 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	
828310111	

