



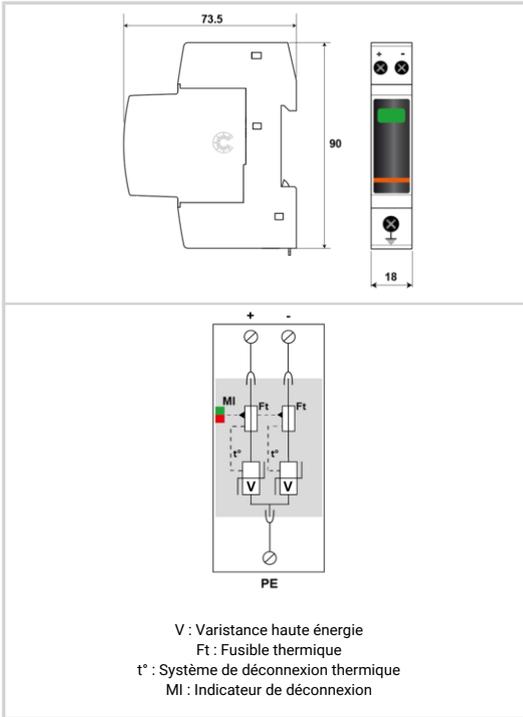
# CITEL

## 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	I <sub>pe</sub>	< 0.1 mA
Courant de fonct. permanent PV Courant de consommation à Ucpv	I <sub>cpv</sub>	< 0.1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub>	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	30 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I <sub>max Total</sub>	60 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 <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	300 V
Courant de court-circuit admissible	I <sub>scrcr</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	T <sub>u</sub>	-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		

