



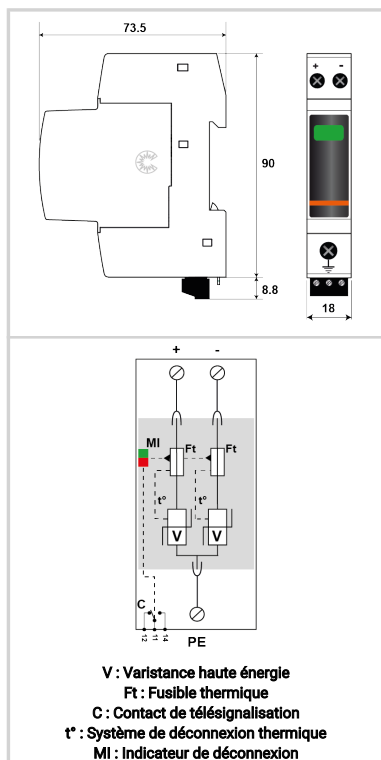
CITEL

Parafoudre pour alimentation continue Type 2 - 350 Vdc

DDC40CS-20-460



- Parafoudre pour Alimentation Continue DC Type 2
- Niveau de Up réduit
- Design compact
- Imax : 40 kA
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Conforme prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5
- Certifié NF 61643-31 / IEC 61643-31



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 350 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	350 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	350 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	460 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	460 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	20 A
Courant résiduel	Ipe	< 0.2 mA
Courant de fuites à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de décharge nominal	In	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	Imax	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Courant de décharge maximal total	Imax Total	80 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Niveau de protection +/-PE (-/PE)	Up	1400 V
@ In (8/20µs)		
Courant de court-circuit admissible	Iscpr	10 000 A
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	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-20-460
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation		1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions		Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids		0.160 kg
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / prIEC 61643-41 et UL1449 ed.5
Certification		KEMA
Code article		
828411121		

