



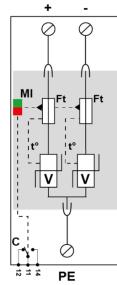
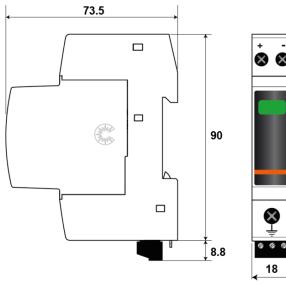
CITEL

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 fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	Icpv	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	20 kA
Courant de décharge maximal	Imax	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Courant de décharge maximal total	Imax	80 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Total	
Tenue au courant de court-circuit PV	Isccpv	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-PE
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	1400 V
Courant de court-circuit admissible	Isccr	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

