



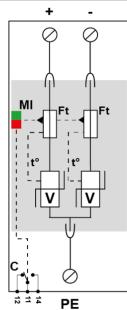
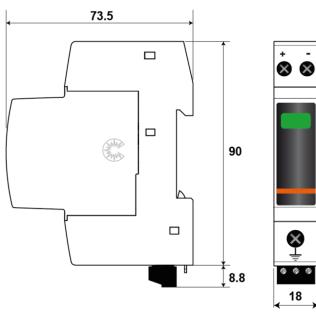
CITEL

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_{max} : 40 kA
- Module débrochable
- Télésignalisation
- Conforme prlEC 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	U _{ocstc}	75 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	U _c	75 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	U _{cpv}	100 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	U _c	100 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	I _L	20 A
Courant résiduel	I _{pe}	< 0.2 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	I _{cpv}	< 0.1 mA
Courant de consommation à U _{cpv}		
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n	20 kA
Courant de décharge maximal	I _{max}	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	I _{max Total}	80 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	I _{scpv}	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-PE
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	Up	390 V
Courant de court-circuit admissible	I _{scsr}	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	T _u -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/Verte
Module(s) de remplacement	MDDC40C-20-100
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	0.115 kg

Déconnecteurs associés

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

Normes

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

Code article

828410521

