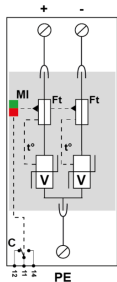
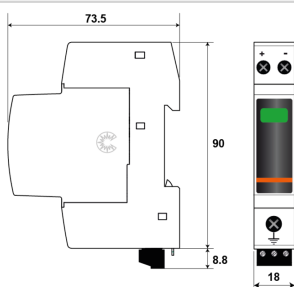


DDC40CS-20-125


- ✔ Parafoudre pour Alimentation Continue DC Type 2
- ✔ Niveau de Up réduit
- ✔ Design compact
- ✔ I_{max} : 40 kA
- ✔ Module débrochable
- ✔ Télésignalisation
- ✔ Conforme prIEC 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 95 Vdc
Tension nominale réseau PV	U _{ocstc}	95 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	U _c	95 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	U _{cpv}	125 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	U _c	125 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	I _L	20 A
Courant résiduel	I _{pe}	< 0.1 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 Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max}	40 kA
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)	U _p	450 V
Courant de court-circuit admissible	I _{scrc}	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/Vert
Module(s) de remplacement		MDDC40C-20-125
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		0.122 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

828410621