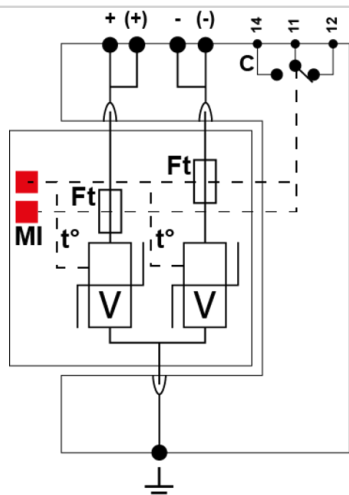
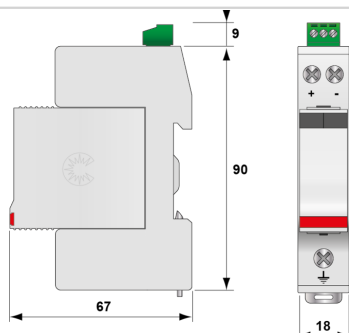




- ✦ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DDC40CS-20-150](#)
- ✦ Parafoudre pour Alimentation Continue
- ✦ 110 Vdc
- ✦ Design compact
- ✦ I_{max} : 40 kA
- ✦ Module débrochable
- Télésignalisation



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 ou PV 110Vdc
Tension nominale continue	Un-dc	110 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocsc	110 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	115 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	150 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	150 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	50 A
Courant résiduel		
Courant de fuite à la Terre	I _{pe}	< 0.2 mA
Courant de fonct. permanent PV	I _{cpv}	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal	In	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I _{max}	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Courant de décharge maximal total	I _{max Total}	80 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
Tenue au courant de court-circuit PV	I _{scpv}	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	500 V

Caractéristiques Mécaniques

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		2 poles
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		2 indicateurs mécaniques
Module(s) de remplacement		DSM240-110DC
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 20 A

Normes

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		TUV

Code article

310711