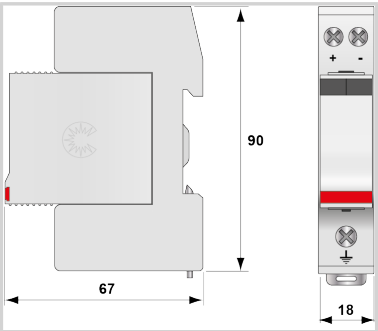
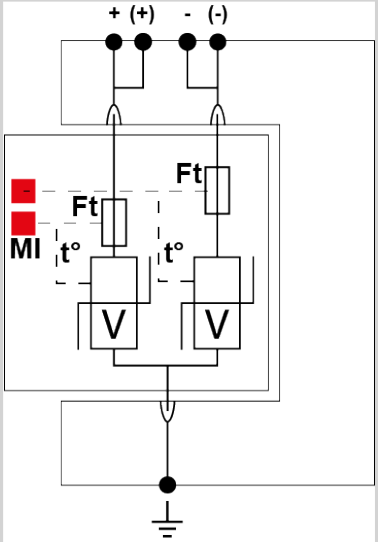
Parafoudre pour alimentation continue - 110 Vdc

DS240-110DC



- **Découvrez notre dernière nouveauté : le DDC40C-20-150**
- Parafoudre pour Alimentation Continue DC ou PV
- 110 Vdc
- Design compact
- Imax : 40 kA
- Module débrochable
- Option télésignalisation





V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
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	Uocstc	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 résiduel *Courant de fuite à la Terre*	Ipe	< 0.2 mA
Courant de fonct. permanent PV *Courant de consommation à Ucpv*	Icpv	< 0.1 mA
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal *15 chocs en onde 8/20 µs*	In	20 kA
Courant de décharge maximal *Tenue max. en onde 8/20 µs par pole*	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total *Tenue max. totale en onde 8/20 µs*	Imax Total	80 kA
Tenue au courant de court-circuit PV	Iscpv	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 : 1.5-10mm² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm² (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		option DS240S-110DC : 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		
310701		