



CITEL

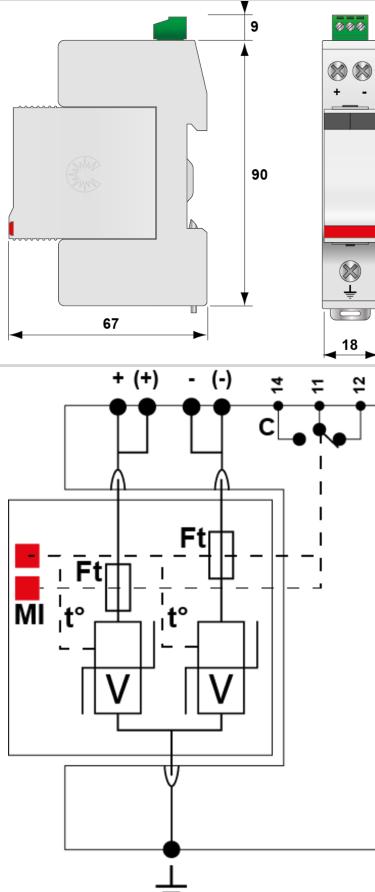


DS240S-220DC



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DDC40CS-20-275](#)

- Parafoudre pour Alimentation Continue
- 220 Vdc
- Design compact
- $I_{max} : 40 \text{ kA}$
- 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 220Vdc
Tension nominale continue	Un-dc	220 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	220 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	210 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	275 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	275 Vdc
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 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	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	Iscpv	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	900 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	T _u -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	DSM240-220DC
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	

Code article



CITEL

Parafoudre pour alimentation continue - 220 Vdc

DS240S-220DC

310211

