



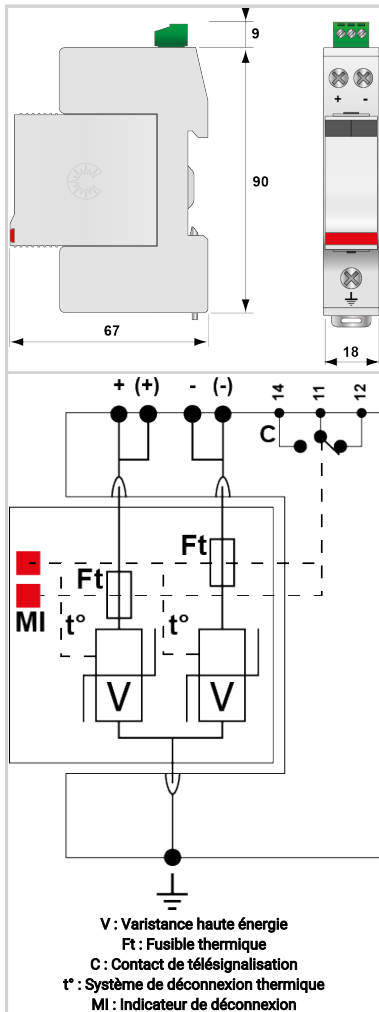
CITEL

Parafoudre pour alimentation continue - 280 Vdc

DS240S-280DC



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DDC40CS-20-350](#)
- Parafoudre pour Alimentation Continue
- 280 Vdc
- Design compact
- Imax : 40 kA
- Module débrochable
- Télésignalisation



Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau DC ou PV 280Vdc
Tension nominale continue	Un-dc	280 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	280 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	275 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	350 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	350 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	50 A
Courant résiduel	lpe	< 0.2 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de fonct. permanent PV	lcpv	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de suite	If	Aucun
Courant de décharge nominal	In	20 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	Imax	40 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle		
Courant de décharge maximal total	Imax Total	80 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
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 @ In (8/20µs)	Up	1200 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		DSM240-280DC
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		UL Recognized



CITEL

Parafoudre pour alimentation continue - 280 Vdc

DS240S-280DC

Code article

310511

