



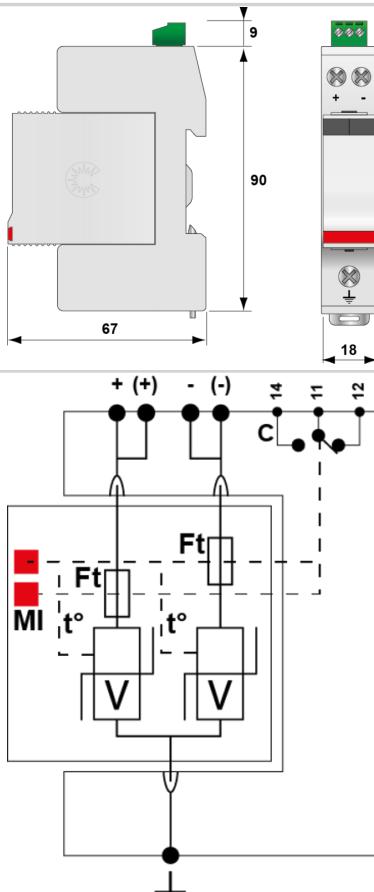
**CITEL**

## DS240S-130DC



► Découvrez notre dernière nouveauté : le [DDC40CS-20-180](#)

- Parafoudre pour Alimentation Continue
- 130 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 130Vdc
Tension nominale continue	Un-dc	130 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	130 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	150 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	180 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	180 Vdc
Courant max. de ligne @25°C	IL	50 A
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 $\mu$ s	In	20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 $\mu$ s par pole	Imax	40 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 $\mu$ s	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

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	2 poles
Raccordement au réseau	Par vis : 1.5-10mm <sup>2</sup> (conducteurs actifs) et 2.5-25mm <sup>2</sup> (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	DSM240-130DC
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

### Code article

310811





**CITEL**

*Parafoudre pour alimentation continue - 130 Vdc*

---

**DS240S-130DC**

