



CITEL

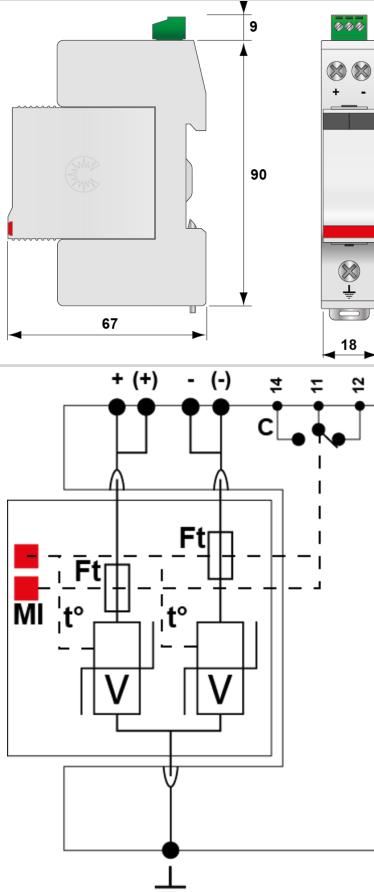


Parafoudre pour alimentation continue - 48 Vdc

DS230S-48DC/EC



- Parafoudre pour Alimentation Continue DC ou PV
- 48 Vdc
- Design compact
- I_{max} : 30 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 48Vdc
Tension nominale de ligne	Un	48 Vdc
Tension nominale continue	Un-dc	48 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocstc	48 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	50 Vac
Tension max. PV de fonctionnement	Ucpv	65 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	65 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	15 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pole	Imax	30 kA
Courant de décharge maximal total Tenue max. totale en onde 8/20 µs	Imax Total	30 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 @ In (8/20µs)	Up	300 V

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
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	DSM230-48DC
Télésignalisation	Sortie sur contact inverseur
Dimensions	Voir schéma
Poids	0.111 kg

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 497B



CITEL

Parafoudre pour alimentation continue - 48 Vdc

DS230S-48DC/EC

Code article
39041186

