



CITEL

Parafoudre pour alimentation continue - 48 Vdc

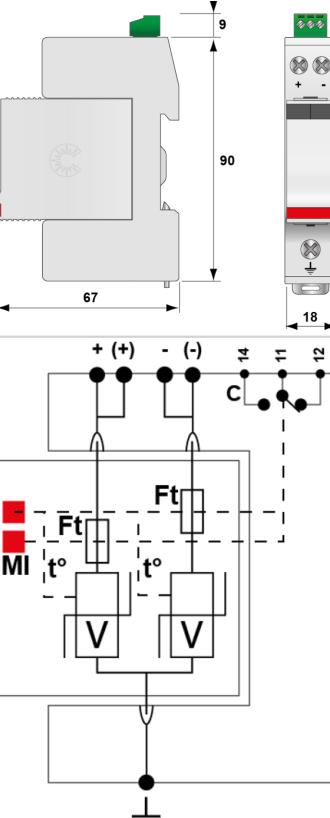
DS230S-48DC



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DDC30CS-20-65](#)
- Parafoudre pour Alimentation Continue DC ou PV
- 48 Vdc
- Design compact
- Imax : 30 kA
- Module débrochable
- Télésignalisation



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 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 µs	In	15 kA
Courant de décharge maximal	Imax	30 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Courant de décharge maximal total	Imax Total	30 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs	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	
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	
Code article		
390411		



V : Varistance haute énergie
 Ft : Fusible thermique
 C : Contact de télésignalisation
 t° : Système de déconnexion thermique
 MI : Indicateur de déconnexion

