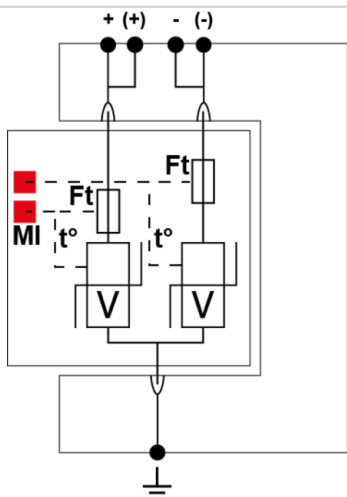
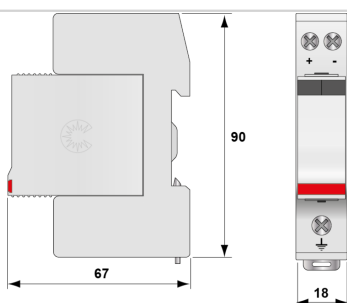


DS230-48DC



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DDC30C-20-65](#)
- Parafoudre pour Alimentation Continue DC ou PV
- 48 Vdc
- Design compact
- I_{max} : 30 kA
- Module débrochable
- Option télésignalisation



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

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	2
Réseau		Réseau DC ou PV 48Vdc
Tension nominale continue	Un-dc	48 Vdc
Tension nominale réseau PV	Uocsc	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		
Courant de fuite à la Terre	I _{pe}	< 0.2 mA
Courant de fonct. permanent PV	I _{cpv}	< 0.1 mA
Courant de consommation à Ucpv		
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal	I _n	15 kA
15 chocs en onde 8/20 µs		
Courant de décharge maximal	I _{max}	30 kA
Tenue max. en onde 8/20 µs par pole		
Courant de décharge maximal total	I _{max Total}	60 kA
Tenue max. totale en onde 8/20 µs		
Tenue au courant de court-circuit PV	I _{scpv}	1000 A
Mode(s) de connexion		+/-/PE
Mode(s) de protection		Mode Commun
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	Up	300 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		DSM230-48DC
Télésignalisation		option DS230S-48DC : sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Poids		0.108 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 listed / TUV Süd

Code article

390401