

Parafoudre pour Alimentation Continue Gamme DS210-xxDC

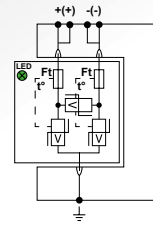
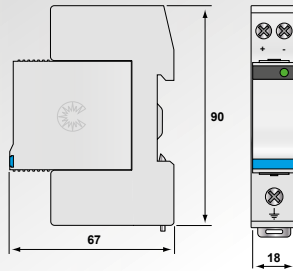


CITEL

**Imax
2-6 kA**



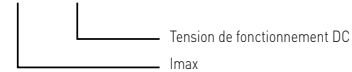
DS210-24DC



V : Varistance
Ft : Fusible thermique
t° : Système de déconnexion thermique
LED: indicateur de déconnexion

- Parafoudre pour alimentation DC ou PV
- Tension de 12 à 130 Vdc
- I_{max} : 2 à 6 kA
- Indicateur de fonctionnement
- Module débrochable
- Conformes NF EN 61643-11, CEI 61643-11 et UL1449 ed.4

DS210-xxxDC



Tension de fonctionnement DC

I_{max}

Caractéristiques

Référence CITEL	DS210-12DC	DS210-24DC	DS210-48DC	DS210-75DC	DS210-95DC	DS210-110DC	DS210-130DC
Description	Parafoudre pour alimentation continue DC ou PV						
Réseau	12 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	75 Vdc	95 Vdc	110 Vdc	130 Vdc
Mode de connexion	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE
Mode de protection	MC/MD	MC/MD	MC/MD	MC/MD	MC/MD	MC/MD	MC/MD
Tension DC max. de fonctionnement	Uc 15 Vdc	30 Vdc	56 Vdc	85 Vdc	100 Vdc	125 vdc	150 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc 10 Vac	15 Vac	40 Vac	60 Vac	75 Vac	95 Vac	115 Vac
Courant résiduel - Courant de fuite à Uc	I _{pe} < 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA
Courant max de ligne (si connexion série)	IL 20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A	20 A
Courant de décharge nominal - 15 chocs en onde 8/20µs	In 1 kA	1 kA	2 kA	2 kA	2 kA	2 kA	2 kA
Courant de décharge maximal tenue max. 8/20 µs	I _{max} 2 kA	2 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA	6 kA
Niveau de protection MC/MD @ In	Up 85 V	105 V	180 V	250 V	300 V	350 V	400 V
Déconnecteurs associés							
Déconnecteur thermique	Interne						
Fusibles (si nécessaires)	Fusible type gG- 10 A						
Caractéristiques mécaniques							
Dimensions	voir schéma						
Raccordement au réseau	par vis : 1.5-10mm ² (conducteurs actifs) et 2.5-25mm ² (terre)						
Indicateur de déconnexion	Extinction témoin vert						
Module de remplacement	DSM210-12DC	DSM210-24DC	DSM210-48DC	DSM210-75DC	DSM210-95DC	DSM210-110DC	DSM210-130DC
Montage	Rail DIN symétrique 35 mm [EN60715]						
Température de fonctionnement	-40/+85°C						
Indice de protection	IP20						
Boîtier	Thermoplastique UL94-V0						
Conformité aux normes	CEI 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.4						
Code Article	440201	440301	440401	440601	441001	440901	440602

