



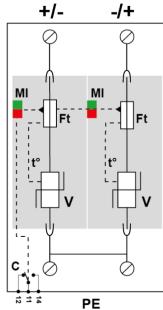
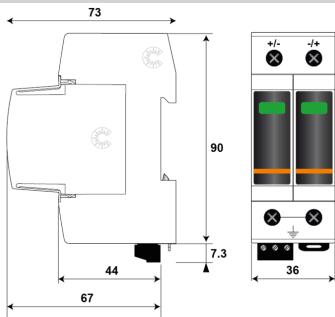
CITEL

Parafoudre unipolaire de Type 1 et Type 2 pour alim 48 Vdc

DDC30S-20-65



- Parafoudre 2-pole pour Alimentation Continue
- Pour application Type 1 + 2
- In 15 kA / Imax 30 kA
- Imp : 4kA
- Module enfonçable
- Télésignification
- Conforme à IEC 61643-41



V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
C : Contact de télésignification
t^{*} : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques

Type de parafoudre	IEC	1+2
Tension nominale continue	Un-dc	48 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	50 Vac
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	65 Vdc
Courant résiduel	Ipe	< 0.2 mA
Courant de fuite à la Terre	If	Aucun
Courant de suite		
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	15 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	Imax	30 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	Imp	4 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	Itotal	8 kA
Mode(s) de connexion		+/PE et -/PE
Niveau de protection +/PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	300 V / 600 V
Courant de court-circuit admissible	Isccr	50 000 A

Caractéristiques Mécaniques

Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	2 pôles
Raccordement au réseau	Par vis : 2.5-25 mm ² +/- : 1.5-10 mm ²
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 - Rouge/Verte
Module(s) de remplacement	MDDC30-65
Télésignification	Sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignification	1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignification	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - 2TE (EN43880)
Poids	0.170 kg

Déconnecteurs associés

Déconnecteur thermique	Interne
Fusible de déconnexion	50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

Normes

Conformité aux normes	Conforme à la pré-norme IEC 61643-41
-----------------------	--------------------------------------

Code article

828110122

