



CITEL



Parafoudre pour alimentation continue - 75 Vdc

DDC30-10-85



- Parafoudre 1-pôle pour Alimentation Continue
- Pour application Type 1 + 2
- In 15 kA / I_{max} 30 kA
- limp : 4kA
- Module enfonçable
- Télésignalisation (option)
- Conforme à la norme IEC 61643-41

Caractéristiques Électriques	
Type de parafoudre	IEC 1+2
Tension nominale continue	Un-dc 75 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	U _c 60 Vac
Tension DC max. de fonctionnement	U _c 85 Vdc
Courant résiduel	I _{pe} < 0.2 mA
Courant de fuite à la Terre	
Courant de suite	I _f Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _n 20 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I _{max} 30 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350 µs	I _{imp} 4 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350 µs	I _{total} 60 kA
Mode(s) de connexion	+/PE ou -/PE
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ I _n (8/20 µs)	Up 390 V / -
Courant de court-circuit admissible	I _{scsr} 50 000 A
Caractéristiques Mécaniques	
Technologie	MOV
Configuration Parafoudre	Unipolaire
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	T _u -40/+85°C
Indice de protection	IP20
Mise hors service de sécurité	Déconnexion du réseau AC
Indicateur de fin de vie	1 indicateur mécanique - Rouge/Verte
Module(s) de remplacement	MDDC30-85
Télésignalisation	Option DDC30S-10-85 : sortie sur contact inverseur
Câblage pour télésignalisation	1.5 mm ² max.
Tension/Courant max. pour télésignalisation	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensions	Voir schéma - 1TE (EN43880)
Poids	0.094 kg
Déconnecteurs associés	
Déconnecteur thermique	Intégré
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	
828110211	

