



CITEL

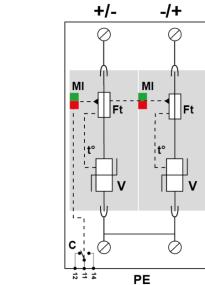
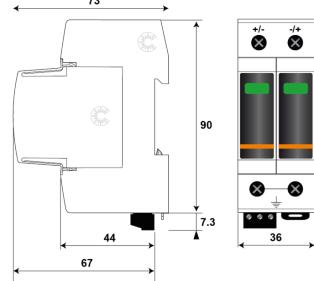
Parafoudre unipolaire de Type 1 et Type 2 pour alim 48 Vdc

DDC30S-20-85



- Parafoudre 2-pole pour Alimentation Continue
- Pour application Type 1 + 2
- In 15 kA / I_{max} 30 kA
- I_{imp} : 4kA
- Module enfichable
- Télésignalisation
- Conforme PrIEC 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	I _f	Aucun
Courant de suite	I _n	20 kA
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I _{max}	30 kA
Courant de décharge maximal Tenue max en onde 8/20 µs par pole	I _{imp}	4 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	I _{total}	8 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs		
Mode(s) de connexion		+/PE et -/PE
Niveau de protection +/PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	Up	390 V / 780 V
Courant de court-circuit admissible	I _{scrr}	50 000 A
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie	MOV	
Configuration Parafoudre	2 poles	
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	MDDC30-85	
Télésignalisation	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 - 2TE (EN43880)	
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique	Interne	
Fusible de déconnection	50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG	
Normes		
Conformité aux normes	Conforme à la pré-norme IEC 61643-41	
Code article	828110222	



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

