



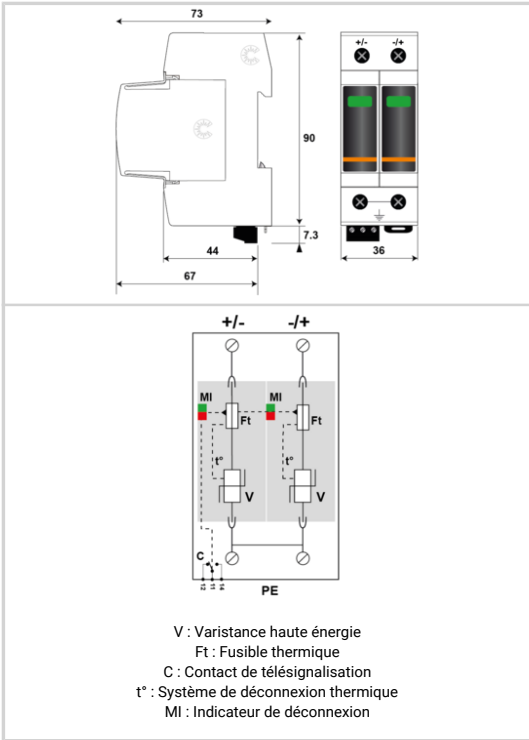
Parafoudre unipolaire de Type 1 et Type 2 pour alim 48 Vdc

CITEL

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		1+2
Tension nominale continue	Un-dc	75 Vdc
Tension AC max. de fonctionnement	Uc	60 Vac
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	85 Vdc
Courant résiduel	I _{pe}	< 0.1 mA
Courant de fuite à la Terre		
Courant de suite	I _f	Aucun
Courant de décharge nominal	I _n	20 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 choc par pôle	I _{imp}	4 kA
Tenue max par pole en onde 10/350μs		
Courant de choc total	I _{total}	8 kA
Tenue max totale en onde 10/350μs		
Mode(s) de connexion		+/-PE et -/PE
Niveau de protection +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20μs)	U _p	390 V / 780 V
Courant de court-circuit admissible	I _{scrc}	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	T _u	-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/Vert
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 déconnexion		50 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes		
Conformité aux normes		Conforme à la pré-norme IEC 61643-41
Code article		
828110222		

