



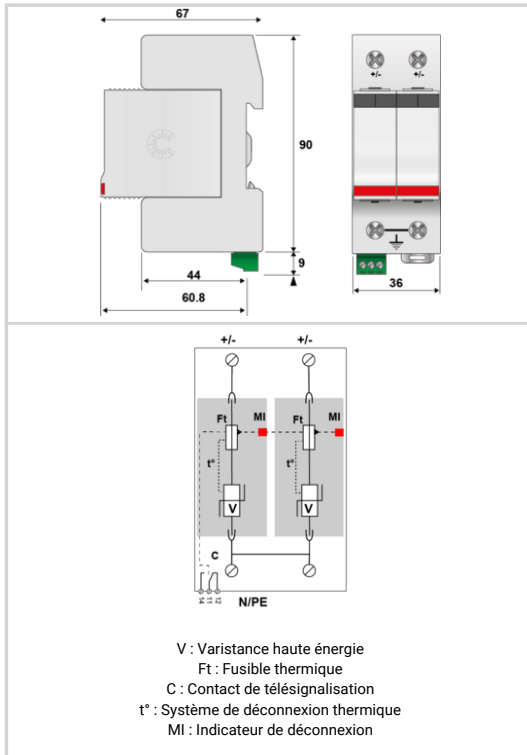
Parafoudre bipolaire de Type 2 pour alim 48 Vdc

CITEL

DS42-48DC



- ↳ Découvrez notre dernière nouveauté : le [DDC30-20-65](#)
- ↳ Parafoudre 2 pôles 48 Vdc
- ↳ Pour application Type 2
- ↳ In 15 kA / I_{max} 30 kA
- ↳ Module enfichable
- ↳ Télésignalisation
- ↳ Conforme IEC 61643-11 et EN61643-11
- ↳ Homologué UL1449 ed.5



Caractéristiques Électriques			
Type de parafoudre	IEC	1+2	
Réseau		48 Vdc	
Tension nominale de ligne	Un	48 Vdc	
Tension nominale continue	Un-dc	48 Vdc	
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	65 Vdc	
Courant de suite	If	Aucun	
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	In	15 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 10/350µs	I _{imp}	4 kA	
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	I _{total}	8 kA	
Mode(s) de connexion		+/PE et -/PE	
Mode(s) de protection		Mode Commun	
Niveau de protection @ In (8/20µs)	Up	300 V	
Niveau de protection L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	300 V	
Niveau de protection L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	300 V	
Caractéristiques Mécaniques			
Technologie		MOV	
Configuration Parafoudre		2 poles	
Raccordement au réseau		Par vis : 4-25 mm ²	
Format		Boîtier modulaire débrochable	
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	
Module(s) de remplacement		DSM40-48DC	
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur	
Dimensions		Voir schéma	
Poids		0.177 kg	
Déconnecteurs associés			
Déconnecteur thermique		Interne	
Fusible de déconnexion		Fusible type gG - 50 A	
Normes			
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certification		UL	
Code article			
462101			

