



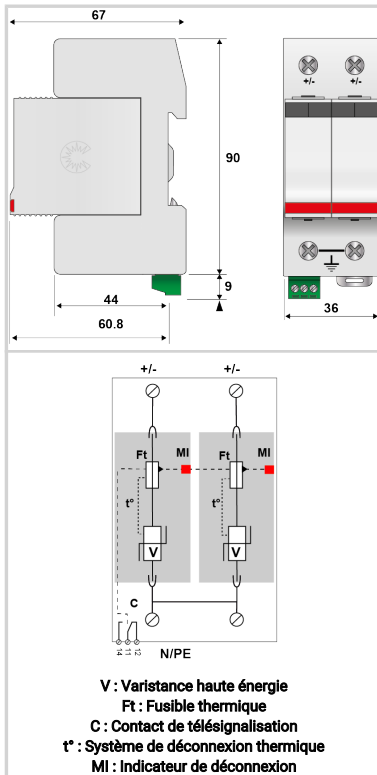
# CITEL

## Parafoudre bipolaire de Type 1+2 pour alim 48 Vdc

### DS42-48DC



- Découvrez notre dernière nouveauté : le [DDC30-20-65](#)
- Parafoudre 2 pôles 48 Vdc
- Pour application Type 2
- In 15 kA / I<sub>max</sub> 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 pole	I <sub>max</sub>	30 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pole en onde 10/350µs	I <sub>imp</sub>	4 kA
Courant de choc total Tenue max totale en onde 10/350µs	I <sub>total</sub>	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 <sup>2</sup>
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		
<b>462101</b>		

