



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 / Imax 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 <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	In	15 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pole</i>	Imax	30 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pole en onde 10/350µs</i>	Ilmp	4 kA
Courant de choc total <i>Tenue max totale en onde 10/350µs</i>	Itotal	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 pôles
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		

