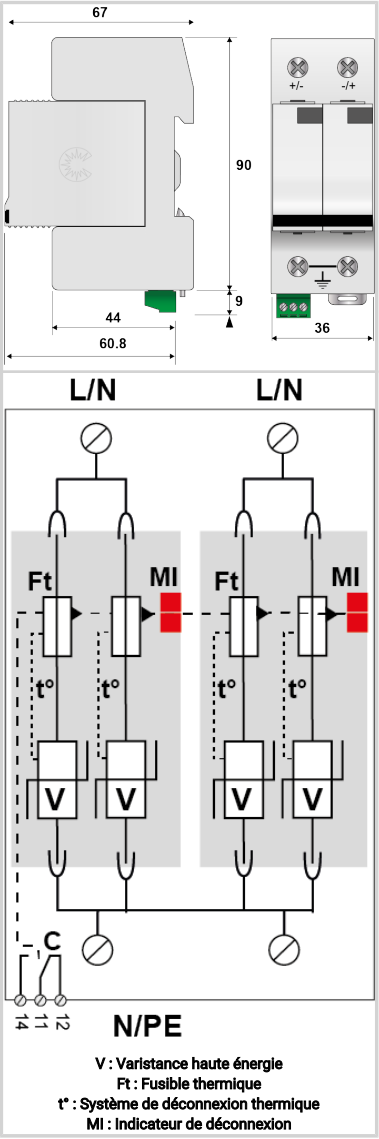
Parafoudre unipolaire de Type 2 pour alim 48 Vdc

DS72RS-48DC



- Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- Pour application Type 1 et Type 2
- In 30 kA / Imax 70 kA
- Télésignalisation
- Iimp 7 kA
- Module enfichable
- 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	30 kA
Courant de décharge maximal *Tenue max. en onde 8/20 µs par pole*	Imax	70 kA
Courant de décharge maximal total *Tenue max. totale en onde 8/20 µs*	Imax Total	140 kA
Courant de choc par pôle *Tenue max par pole en onde 10/350µs*	Iimp	7 kA
Courant de choc total *Tenue max totale en onde 10/350µs*	Itotal	14 kA
Mode(s) de connexion		+/PE et -/PE
Mode(s) de protection		Mode Différentiel/Commun
Niveau de protection +/PE (-/PE) *@ In (8/20µs)*	Up	300 V
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		2 poles
Raccordement au réseau		Par vis : 4-25 mm²
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		1 indicateur mécanique par pôle
Module(s) de remplacement		DSM70R-48DC
Télésignalisation		Sortie sur contact inverseur
Dimensions		Voir schéma
Déconnecteurs associés		
Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		100 A min. - 125 A max. - Fusible type gG
Normes		
Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certification		cRUus
Normes environnementales		EU RoHS
Code article		
492121		