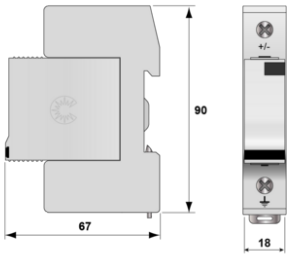
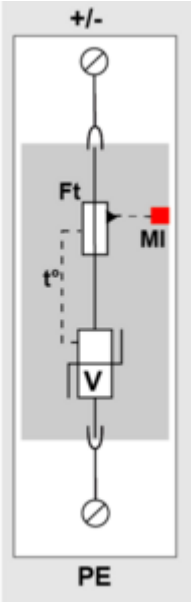
Parafoudre unipolaire de Type 1 et Type 2 pour alim 48 Vdc

DS71R-48DC

- Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- Pour application Type 1 et Type 2
- In 30 kA / Imax 70 kA
- Iimp 7 kA
- Module enfichable
- Conforme IEC 61643-11 et EN61643-11





V : Varistance haute énergie
Ft : Fusible thermique
t° : Système de déconnexion thermique
MI : Indicateur de déconnexion

Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre		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 résiduel *Courant de fuite à la Terre*	Ipe	< 0.1 mA
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 choc par pôle *Tenue max par pole en onde 10/350µs*	Iimp	7 kA
Mode(s) de connexion		+/PE ou -/PE
Niveau de protection *@ In (8/20µs)*	Up	300 V
Caractéristiques Mécaniques		
Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Unipolaire
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
Module(s) de remplacement		DSM70R-48DC
Télésignalisation		option DS71RS-48DC :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
Code article		
322101		