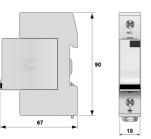


## DS71R-48DC



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





+/-		
Ft MI		
PE		
V : Varistance haute énergie		

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

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 résiduel Courant de fuite à la Terre	Ipe	< 0.2 mA		
Courant de suite	lf	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	limp	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				