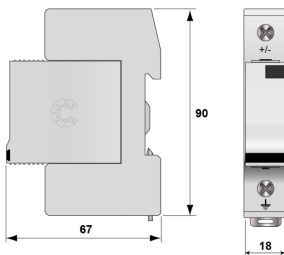


**DS71R-48DC**


- ✦ Parafoudre bipolaire 48 Vdc
- ✦ Pour application Type 1 et Type 2
- ✦ In 30 kA / I<sub>max</sub> 70 kA
- ✦ I<sub>imp</sub> 7 kA
- ✦ Module enfichable
- ✦ Conforme IEC 61643-11 et EN61643-11


**Caractéristiques Électriques**

Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		48 Vdc
Tension nominale de ligne	U <sub>n</sub>	48 Vdc
Tension nominale continue	U <sub>n-dc</sub>	48 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	U <sub>c</sub>	65 Vdc
Courant résiduel		
Courant de fuite à la Terre	I <sub>pe</sub>	< 0.1 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal 15 chocs en onde 8/20 µs	I <sub>n</sub>	30 kA
Courant de décharge maximal Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle	I <sub>max</sub>	70 kA
Courant de choc par pôle Tenue max par pôle en onde 10/350µs	I <sub>imp</sub>	7 kA
Mode(s) de connexion		+/-PE ou -/PE
Niveau de protection @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	300 V

**Caractéristiques Mécaniques**

Technologie		MOV
Configuration Parafoudre		Unipolaire
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	T <sub>u</sub>	-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**

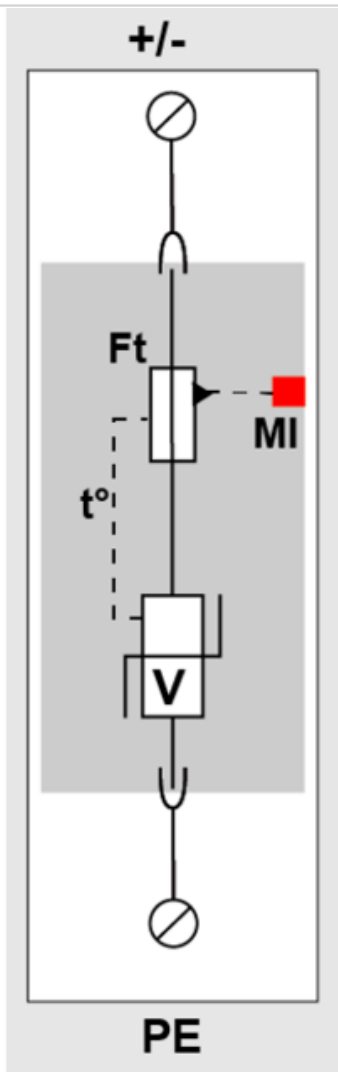
Déconnecteur thermique		Interne
Fusible de déconnexion		100 A min. - 125 A max. - Fusible type gG

**Normes**

Conformité aux normes		IEC 61643-11 / NF EN 61643-11 / UL1449 ed.5
-----------------------	--	---

**Code article**

322101



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

