



# CITEL



## 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 / I<sub>max</sub> 70 kA
- I<sub>limp</sub> 7 kA
- Module enfichable
- Conforme IEC 61643-11 et EN61643-11

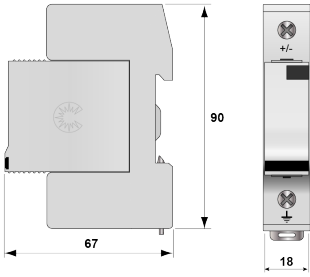


Caractéristiques Électriques		
Type de parafoudre	IEC	1+2
Réseau		48 Vdc
Tension nominale de ligne	Un	48 Vdc
Tension nominale continue	Un-dc	48 Vdc
Tension DC max. de fonctionnement	Uc	65 Vdc
Courant résiduel <i>Courant de fuite à la Terre</i>	I <sub>pe</sub>	< 0.2 mA
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal <i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>	I <sub>n</sub>	30 kA
Courant de décharge maximal <i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>	I <sub>max</sub>	70 kA
Courant de choc par pôle <i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>	I <sub>limp</sub>	7 kA
Mode(s) de connexion		+/PE ou -/PE
Niveau de protection <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	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	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		
<b>322101</b>		

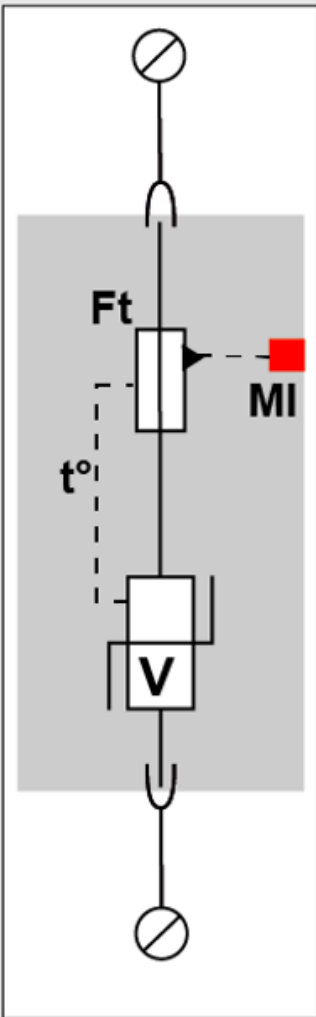


# CITEL

## DS71R-48DC



**+/-**



**PE**

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

