



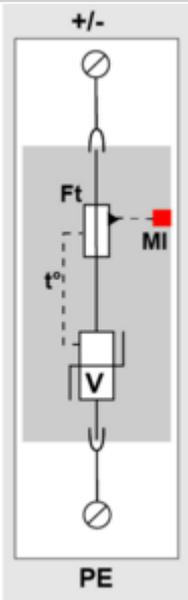
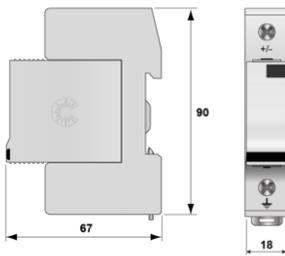
# CITEL

## 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>imp</sub> 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	I <sub>pe</sub>	< 0.1 mA
<i>Courant de fuite à la Terre</i>		
Courant de suite	I <sub>f</sub>	Aucun
Courant de décharge nominal	In	30 kA
<i>15 chocs en onde 8/20 µs</i>		
Courant de décharge maximal	I <sub>max</sub>	70 kA
<i>Tenue max. en onde 8/20 µs par pôle</i>		
Courant de choc par pôle	I <sub>imp</sub>	7 kA
<i>Tenue max par pôle en onde 10/350µs</i>		
Mode(s) de connexion		+/-PE ou -/PE
Niveau de protection	Up	300 V
<i>@ In (8/20µs)</i>		

#### 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

322101

