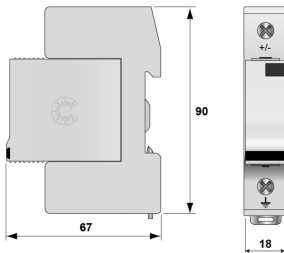


**DS71R-48DC**


- ✦ Protección bipolar 48 Vdc
- ✦ Para aplicación de Tipo 1 y Tipo 2
- ✦ In 30 kA / I<sub>max</sub> 70 kA
- ✦ Télés señalización
- ✦ I<sub>imp</sub> 7 kA
- ✦ Modulo enchufable
- ✦ Conforme a la IEC 61643-11 y EN61643-11


**Características eléctricas**

Tipo de protección	IEC	1+2
Red		48 Vdc
Tensión nominal de línea	Un	48 Vdc
Tensión nominal continua	Un-dc	48 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	65 Vdc
Corriente residual		
Corriente fuga a la Tierra	I <sub>pe</sub>	< 0.1 mA
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	30 kA
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	70 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub>	7 kA
Modo(s) de conexión		+/-PE o -/PE
Nivel de protección @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	300 V

**Características mecánicas**

Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		Por terminales de tornillos 4-25 mm <sup>2</sup>
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red DC
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico
Módulo(s) enchufable		DSM70R-48DC
Télés señalización		opción DS71RS-48DC : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema

**Desconectores**

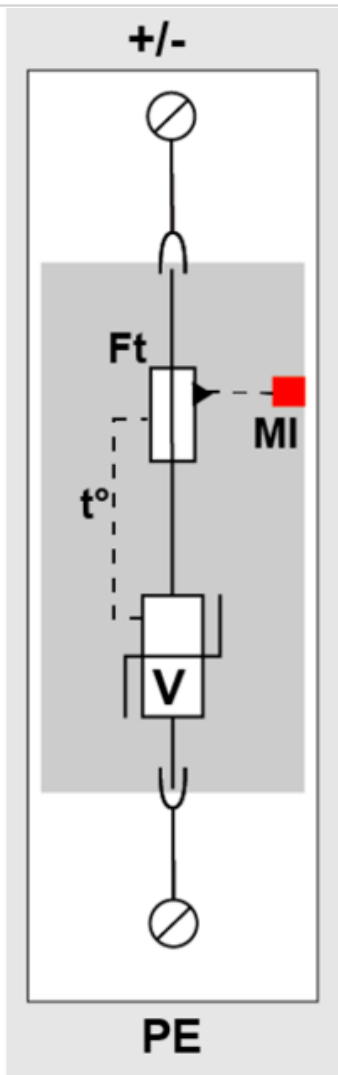
Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

**Normas**

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
----------------------------	--	--

**Código**

322101



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

