



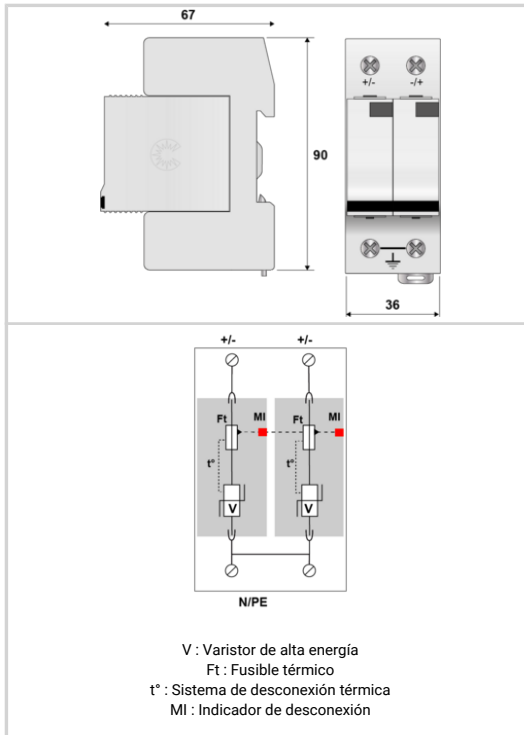
## Protección unipolar de Tipo 1 y Tipo 2 para 48 Vac

# CITEL

## DS72R-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 61643-1, EN61643-11 y UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	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 serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In 30 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I <sub>max</sub> 70 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I <sub>max</sub> Total 140 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub> 7 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I <sub>total</sub> 14 kA
Modo(s) de conexión	+/-PE y -/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up 300 V
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	2 polos
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	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la red DC
Indicador de desconexión	2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable	DSM70R-48DC
Teles señalización	opción DS72RS-48DC : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.204 kg
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	
492101	

