



**CITEL**



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

## DS71R-48DC



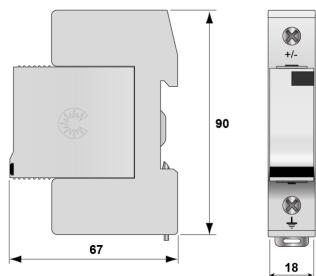
- » Protección bipolar 48 Vdc
- » Para aplicación de Tipo 1 y Tipo 2
- » In 30 kA / Imax 70 kA
- » Téleseñalización
- » limp 7 kA
- » Modulo enchufable
- » Conforme a la IEC 61643-11 y EN61643-11

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	Ipe	< 0.2 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	30 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	70 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	limp	7 kA
Modo(s) de conexión		+/PE o -/PE
Nivel de protección @ In (8/20μs)	Up	300 V
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión à la red		Por terminales de tornillos 4-25 mm <sup>2</sup>
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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		1 indicador mecánico
Módulo(s) enchufable		DSM70R-48DC
Teleseñalización		opción DS71RS-48DC : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectadores 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		

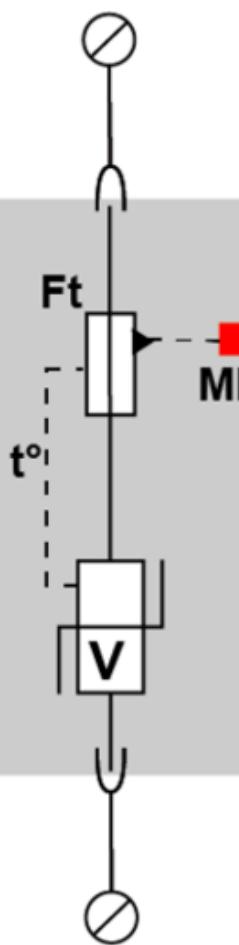


CITEL

DS71R-48DC



+/-



PE

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

