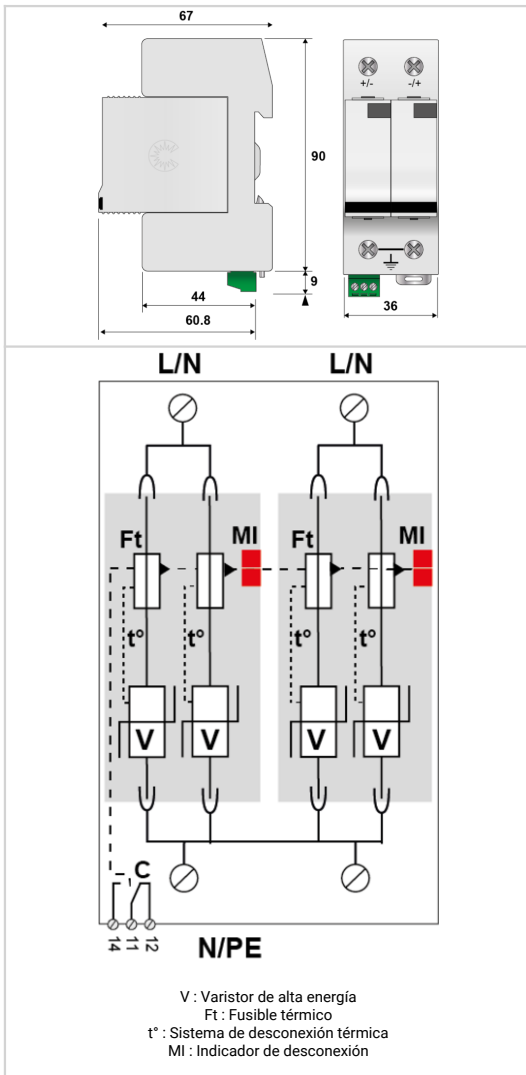


DS72RS-48DC


- ✦ Protección bipolar 48 Vdc
- ✦ Para aplicación de Tipo 1 y Tipo 2
- ✦ In 30 kA / I_{max} 70 kA
- ✦ Télés señalización
- ✦ I_{imp} 7 kA
- ✦ Modulo enchufable
- ✦ Conforme a la IEC 61643-11 y EN61643-11
- ✦ UL1449 ed.5



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 serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	30 kA
Corriente de descarga máxima	I _{max}	70 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I _{max} Total	140 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{imp}	7 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I _{total}	14 kA
Modo(s) de conexión		+/PE y -/PE
Modo(s) de protección		Modo Diferenciado/Común
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	U _p	300 V
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		2 polos
Conexión a la red		Por terminales de tornillos 4-25 mm ²
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T _u	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red DC
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable		DSM70R-48DC
Teléseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		100 A mín. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Código		
		492121