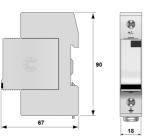


DS71R-48DC



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





+/-			
Ft MI			
PE			
V : Varistor de alta energía			

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

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	1+2	
Red		48 Vdc	
Tensión nominale 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	lpe	< 0.2 mA	
Corriente serie	lf	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	30 kA	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	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 ²	
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			
Desconnectadores 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			