



Protección BT de Tipo 2 Unipolar

CITEL

DS71R-320



- ↳ Protección unipolar de tipo 2
- ↳ I_n : 30 kA
- ↳ I_{max} : 70 kA
- ↳ Módulo individual por fase y desenchufable
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



	Características eléctricas	
	Tipo de protección	2
<p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	Red	230/400 V
	Tensión nominal de línea	Un 230 Vac
	Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 320 Vac
	Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 335 Vac soportado
	Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 440 Vac desconexión
	Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe < 1 mA
	Corriente serie	I _f Ninguna
	Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I _n 30 kA
	Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max} 70 kA
	Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I _{max} Total 70 kA
	Modo(s) de conexión	L/N o N/PE
	Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
	Nivel de protección <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up 1.6 kV
	Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 25 000 A	
Características mecánicas		
Tecnología	MOV	
Configuración protección	Unipolar	
Conexión a la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus	
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 Baja Tensión	
Indicador de desconexión	2 indicadores mecánicos por polo	
Módulo(s) enchufable	DSM70R-320	
Dimensiones	Ver esquema	
Peso	0.200 kg	
Desconectores		
Desconectores térmicos	Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado	
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	
Certificación	UL Recognized	
Código		
321901		

