



**CITEL**

## Protección BT de Tipo 2 Unipolar

### DS71R-320

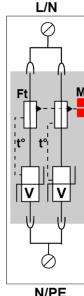


► Descubra nuestra última novedad : el [DAC80-10-320](#)

- Protección unipolar de tipo 2
- In : 30 kA
- I<sub>max</sub> : 70 kA
- Módulo individual por fase y desenchufable
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
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 maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	I <sub>max</sub> Total	70 kA
Modo(s) de conexión		L/N o N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20μs)	Up	1.6 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrr</sub>	25 000 A



V : Varistor de alta energía  
Ft : Fusible térmico  
t<sup>1</sup> : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión

Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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		
Disconnectadores 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		

