



# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

### DS41-320



- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-10-320](#)
- Protección unipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5



		<b>Características eléctricas</b>	
		Tipo de protección	2
<p>V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico t* : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	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	If	Ninguna
	Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	20 kA
	Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	40 kA
	Modo(s) de conexión		L/N o N/PE
	Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
	Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	1.5 kV
	Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
	Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25 000 A
	<b>Características mecánicas</b>		
Tecnología		MOV	
Configuración protección		Unipolar	
Conexión a 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		1 indicador mecánico	
Módulo(s) enchufable		DSM40-320	
Teleseñalización		opción DS41S-320 : por contacto seco	
Dimensiones		Ver esquema	
Peso		0,104	
<b>Desconectores</b>			
Desconectores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A	
<b>Normas</b>			
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación		CSA / UL	
<b>Código</b>			
			331901

