



# Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

# CITEL

## DS41-280



- ↳ 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	IEC 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 280 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>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 1.3 kV
	Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1 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	DSM40-280	
Teleseñalización	opción DS41S-280 : por contacto seco	
Dimensiones	Ver esquema	
Peso	0.099 kg	
<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	UL / CSA / TUV SUD	
<b>Código</b>		
3311011		

