



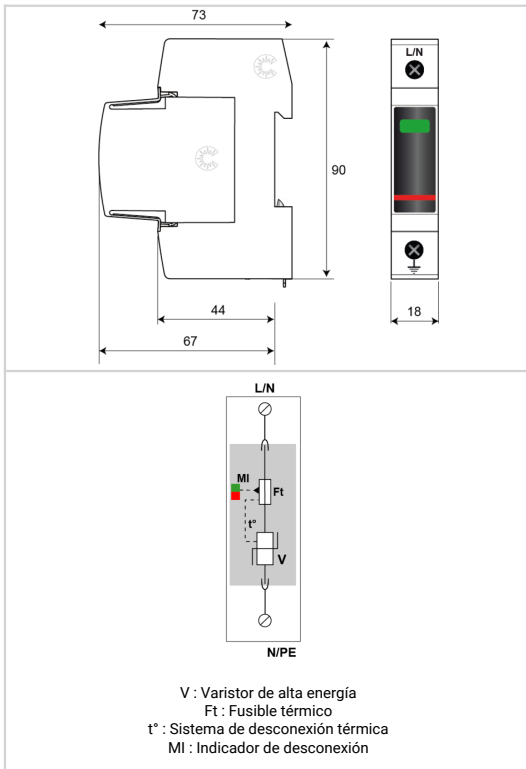
# CITEL

## Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

### DAC50-10-275



- ✔ Protección multipolar de tipo 2
- ✔ In : 20 kA
- ✔ I<sub>max</sub> : 50 kA
- ✔ Módulo individual por fase y enchufable
- ✔ Opción teleseñalización
- ✔ Certified EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	50 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Modo(s) de conexión		L/PE
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	1.25 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc cr</sub>	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
Formato		Caja modular enchufable
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 - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC50-275
Teleseñalización		opción DAC50S-10-275: por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación		ÖVE / UL
Código		
821110211		

