



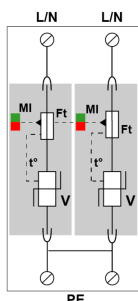
# CITEL



## Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

### DAC50-20-275

- 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



V : Varistor de alta energía  
Ft : Fusible térmico  
\* : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 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>	I <sub>pe</sub>	< 1 mA
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I <sub>n</sub>	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub>	50 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> Total	100 kA
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.25 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ I<sub>n</sub> (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.25 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
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 por polo - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC50-275
Teleseñalización		opción DAC50S-20-275 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso		0.201 kg
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		OVE / UL
Código		
821110212		

