



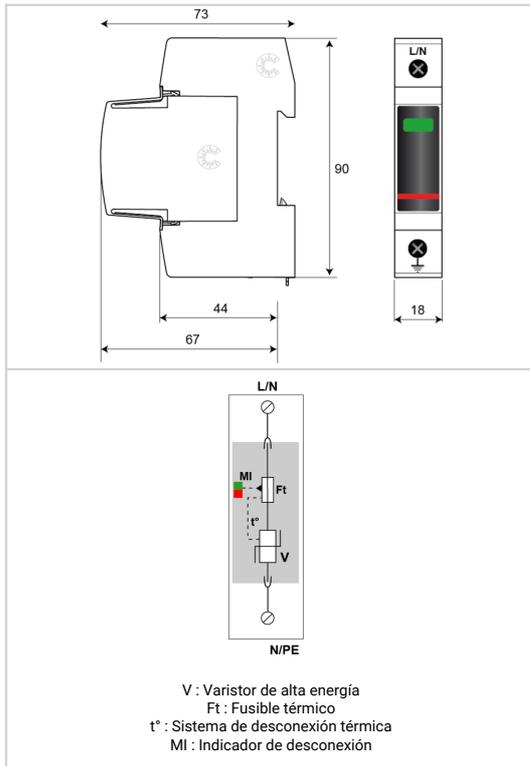
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable

DAC50-10-275



- ✔ Protección multipolar de tipo 2
- ✔ In : 20 kA
- ✔ I_{max} : 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 _{pe}	< 1 mA	
Corriente fuga a la Tierra			
Corriente serie	I _f	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA	
Corriente de descarga máxima	I _{max}	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 _{sc}	50 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV	
Configuración protección		Unipolar	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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			

