

## DAC50-10-530



- Protección multipolar de tipo 2
- ⊁ In:20 kA

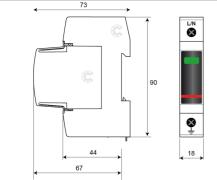
Clase de protección

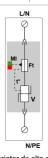
Modo de fallo

- ▶ Imax : 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 t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	530 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	700 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	920 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	ln	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	50 kA
Nivel de protección @ In (8/20μs)	Up	2.4 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C

Indicador de desconexión	1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDAC50-530
Teleseñalización	opción DAC50S-10-530 : por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 1TE (EN43880)
Desconectores	
Desconnectadores 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	
821110511	

Desconexión de la red Baja Tensión

