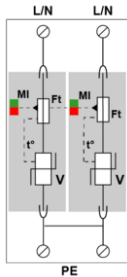




- ↳ Protección de tipo 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Imax : 50 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 t\* : 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 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	I <sub>f</sub>	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	50 kA	
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax Total	100 kA	
Modo(s) de protección	L/PE y N/PE		
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	1.25 kV	
Nivel de protección L/PE <i>@ In (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	Iscrr	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 / UL1449 ed.5		
Certificación	OVE / UL		
Código			
821110212			

