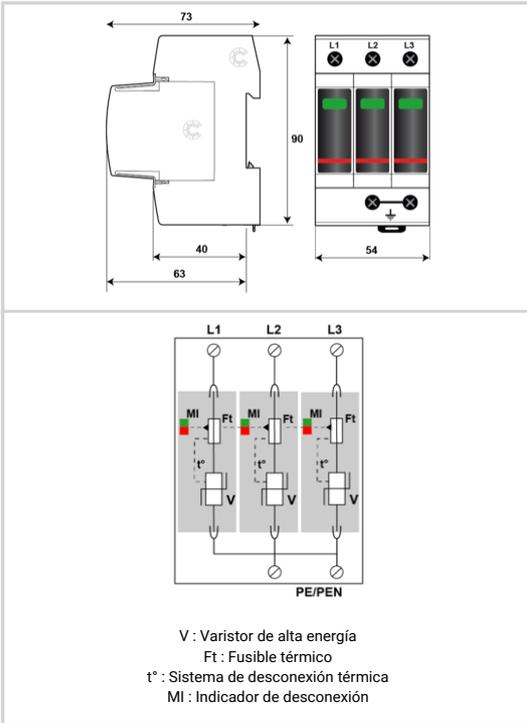




- Protección unipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2	
Red		230/400 V Trifásica	
Régimen de neutro		TNC	
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	If	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	150 kA	
Modo(s) de protección		L/PE	
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.25 kV	
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	50 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV	
Configuración protección		Trifásica	
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-30-275 : por contacto seco	
Dimensiones		Ver esquema - 3 TE (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 / UL1449 ed.5	
Certificación		ÖVE / UL	
Código			
821110213			

