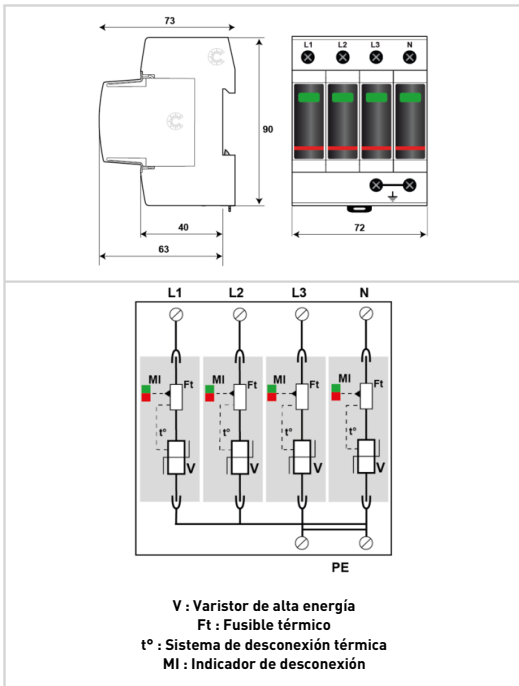




- Protección unipolar de tipo 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11



Características eléctricas	
Tipo de protección (después de la prueba IEC)	2
Red	230/400 V Trifásica+N
Régimen de neutro	IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c 440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.(Sin desconexión)	UT 580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT 770 Vac desconexión
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	I_{pe} < 1 mA
Corriente serie	I_f Ninguna
Corriente de descarga nominal(15 impulsos 8/20µs)	I_n 20 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	I_{max} 50 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	I_{max} Total 200 kA
Modo(s) de protección	L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE (I_n 8/20µs)	U_p N/PE 2 kV
Nivel de protección L/PE (I_n 8/20µs)	U_p L/PE 2 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA(I_n 5 kA (8/20µs))	U_p -5kA 1.5 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA (I_n 5 kA (8/20µs))	U_p -5kA 1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I_{sc} 50 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica+Neutro
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35mm ² rígido)
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T_u -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	MDAC50-440
Teleseñalización	opción DAC50S-40-440 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso	0.117 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusibles	50 A mini. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación	ÖVE / UL / EAC
Código	
821110414	

