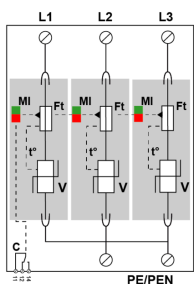
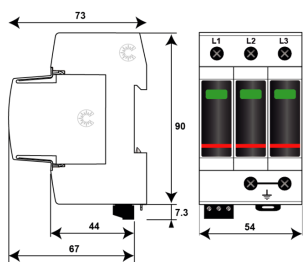




- ✦ Protección AC de tipo 2
- ✦ I_n : 20 kA
- ✦ I_{max} : 50 kA
- ✦ Módulo individual por fase y enchufable
- ✦ Teles señalización
- ✦ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de teles señalización
 t* : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2	
Red			230/400 V Trifásica
Régimen de neutro			IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc		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	Ipe		< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra			
Corriente serie	If		Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In		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		150 kA
Modo(s) de protección			L/PE
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE		2 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA		1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}		50 000 A
Características mecánicas			
Tecnología			MOV
Configuración protección			Trifásica
Conexión a la red			Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
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			MDAC50-440
Teles señalización			Por contacto seco
Cableado para señalización remota			1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota			250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
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
Certificación			ÖVE / UL
Código			
821110423			