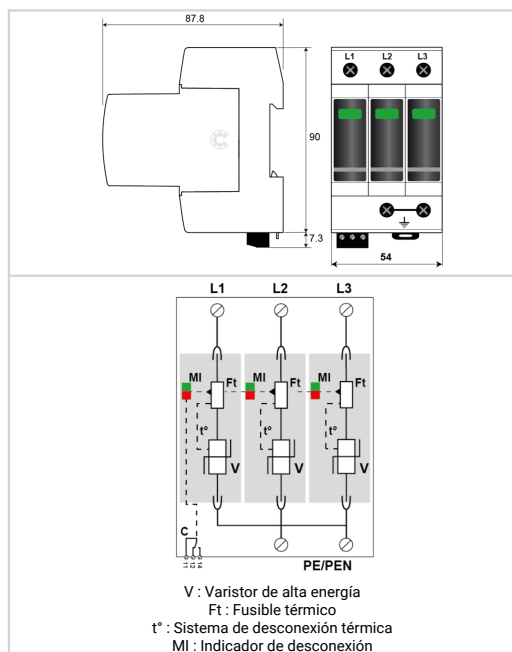




- Protección de tipo 1 + 2
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{imp}$  : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	1+2	
Red		230/400 V Trifásica	
Régimen de neutro		TNC	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac	
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado	
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 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	Imax	50 kA	
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			
Corriente de descarga máxima total	Imax Total	150 kA	
Capacidad máx. total en onda 8/20µs			
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Iimp	12.5 kA	
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350µs	Iimp N/PE	50 kA	
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	37.5 kA	
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm	
Modo(s) de protección		L/PE	
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.3 kV	
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 kV	
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV	
Configuración protección		Trifásica	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² 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		MDAC1-13-275	
Teleseñalización		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 - 3 TE (EN43880)	
Peso		0.517 kg	
Desconectores			
Desconectores térmicos		Interno	
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado	
Fusible de desconexión		max. 315 A (g/L/gG)	
Normas			
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5	
Certificación		KEMA	
Código			
821710223			