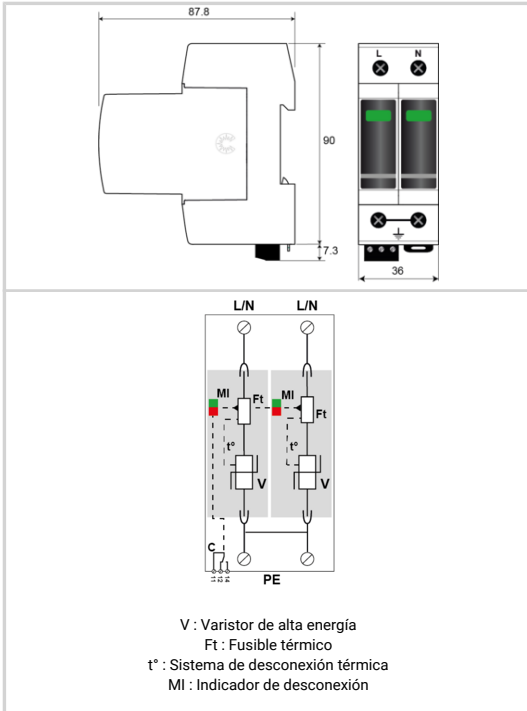




- ↳ Protección de tipo 1 + 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Telesñalización
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección		1+2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 1 mA
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	100 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{imp}	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I _{total}	25 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.6 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.6 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² 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		MDAC1-13-320
Telesñalización		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 - 2TE (EN43880)
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusible : SFD1-13S-20 / o Fusibles 125 A min - 315 A max - tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		KEMA
Código		

821710322