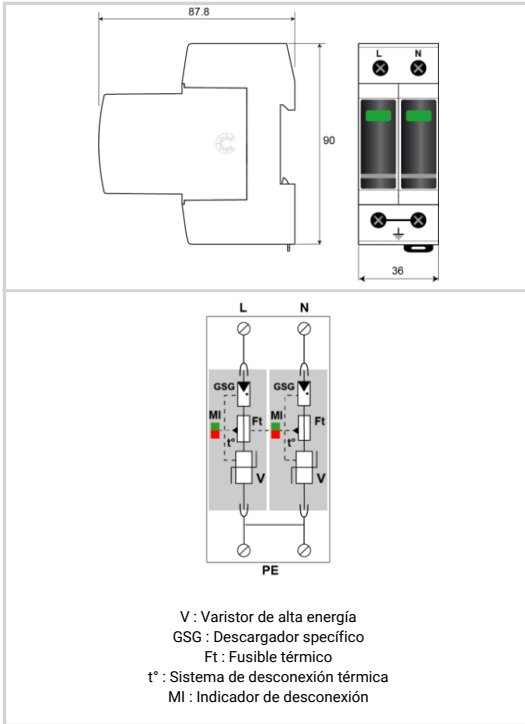




- ↳ Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ↳ I_n : 20 kA
- ↳ I_{imp} : 12,5 kA (onda 10/350 μ s)
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- ↳ Teles señalización (opción)
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección		1+2+3
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
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	100 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	Iimp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350μs</i>	Itotal	25 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	Uoc	6 kV
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 μs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	L/PE	1.5 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	0.7 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	0.7 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
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		MDAC1-13VG-275
Teles señalización		opción DAC1-13VGS-20-275 : 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)
Peso		0.346 kg
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	
821730212	