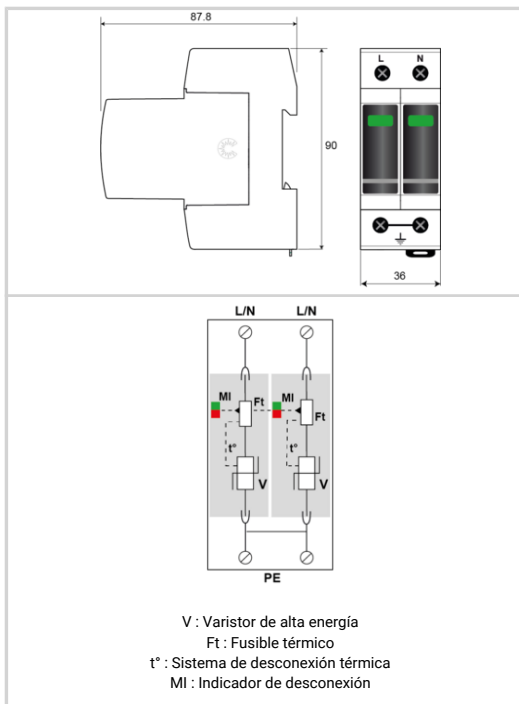


## DAC1-13-20-275



- ↳ Protección multipolar de tipo 1 + 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Telesñalización (opción)
- ↳ 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 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 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	Imax 50 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total 100 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Iimp 12.5 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal 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 1.3 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.3 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA@ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA 1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 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 <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)
Formato	Caja modular desenchufable
Enchufable	Sí
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
Telesñalización	opción DAC1-13S-20-275 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso	0.351 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusibles	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 / EAC
Código	
821710212	