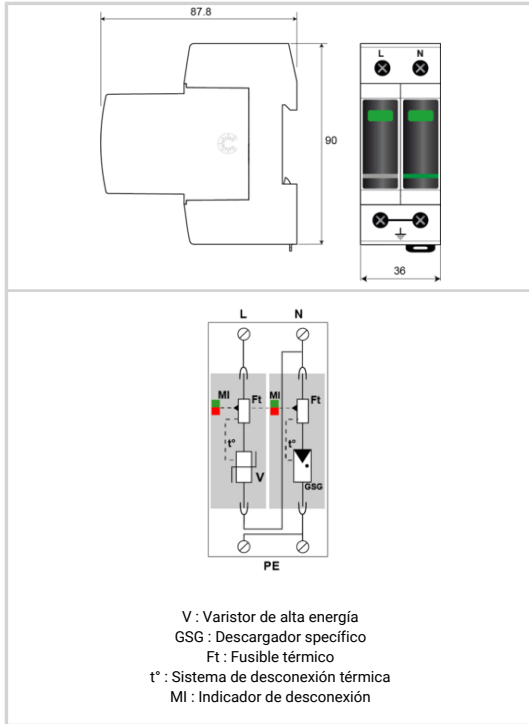




- ↳ Protección multipolar de tipo 1 + 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Telesignalización (opción)
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme a la UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección		1+2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms 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>	I <sub>max</sub>	50 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> Total	100 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	I <sub>imp</sub>	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i>	I <sub>total</sub>	25 kA
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 µs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Nivel de protección <i>@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up L/N	1.6 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	Up N/PE	1.5 kV
Tensión residual L/N para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	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
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 + MDAC1-25G-xxx
Telesignalización		opción : DAC1-13S-11-320 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso		0.278 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		315 A max. - Fusibles tipo gG / o SFD1-13S
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		KEMA
Código		

DAC1-13-11-320

821710332