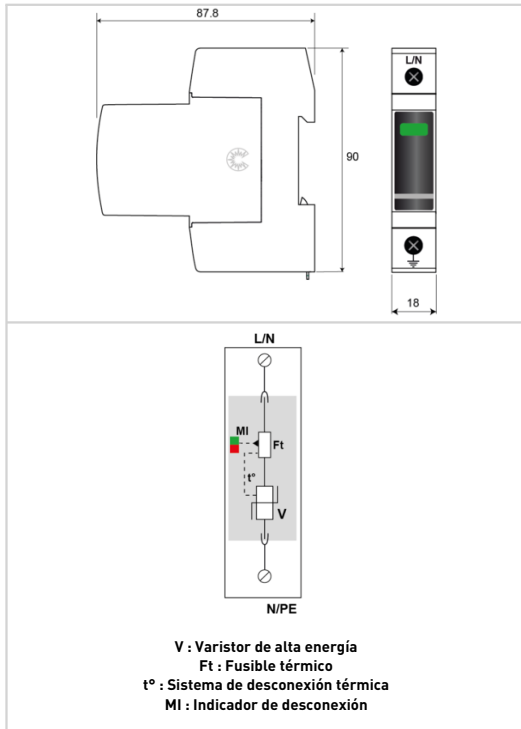




- Protección unipolar de tipo 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Telesseñalización (opción)
- Certificado
- Conforme UL1449 ed.4, EN 61643-11 y IEC 61643-11



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		1+2
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.(Sin desconexión)	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT	770 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 rayo máximo por polo (1 impulso 10/350µs por polo)	I _{imp}	12.5 kA
Energía específica por polo(soportado max. 10/350 µs)	W/R	40 kJ/ohm
Nivel de protección(@ In (8/20µs)	Up	1.7 kV
Tensión residual a 5 kA(@ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+ GSG)
Configuración protección		Unipolar
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35mm ² rígido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 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 - Rojo/ Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC1-13-440
Telesseñalización		opción DAC1-13S-10-440 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.176 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		125 A min - 315 A max - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		EAC
Código		
821710411		

