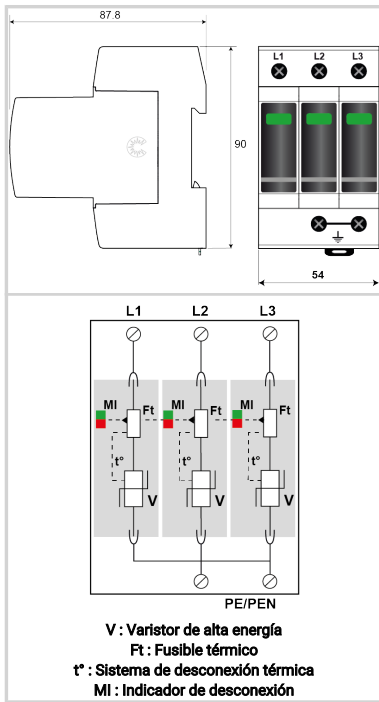




CITEL



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



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		120/208 V
Régimen de neutro		TNC
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	< 1 mA
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 _{max}	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	I _{imp}	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE <i>1 impulso 10/350µs</i>	I _{imp N /PE}	50 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i>	I _{total}	37.5 kA
Energía específica por polo <i>soportado máx. 10/350 µs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs) y @ 6 kV (1,2/50 µs)</i>	L/PE	1.2 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
Formato		Caja modular enchufable
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		MDAC1-13-150
Teleseñalización		opción DAC1-13S-30-150 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 3 TE (EN43880)
Peso		0.408 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusibles : SFD1-13S-30 / 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		
821710113		

