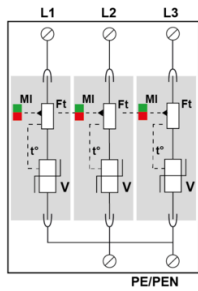
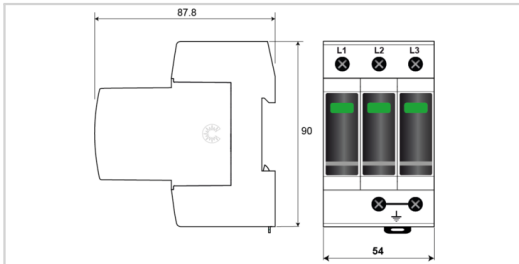




- Protección multipolar de tipo 1 + 2
- I_n : 20 kA
- I_{imp} : 12.5 kA (onda 10/350 μ s)
- Módulo enchufable
- Telesseñalización (opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.4



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección (después de la prueba IEC)	1+2
Red	120/208 V trifásica
Régimen de neutro	TNC
Tensión AC máx. de funcionamiento	U_c 150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.(Sin desconexión)	UT 180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT 230 Vac desconexión
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	I_{pe} < 1 mA
Corriente serie	I_f Ninguna
Corriente de descarga nominal(15 impulsos 8/20 μ s)	I_n 20 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo)	I_{max} 50 kA
Corriente de rayo máximo por polo (1 impulso 10/350 μ s por polo)	I_{imp} 12.5 kA
Corriente de rayo máximo total(1 impulso 10/350 μ s)	I_{total} 37.5 kA
Energía específica por polo(soportado max. 10/350 μ s)	W/R 40 kJ/ohm
Nivel de protección L/PE (@ I_n (8/20 μ s))	U_p L/PE 0.9 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA (@ 5 kA (8/20 μ s))	U_p -5kA 0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I_{scrr} 50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+ GSG)
Configuración protección	Trifásica
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-V0
Temperatura de operación	T_u -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
Telesseñalización	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
Fusibles	125 A min - 315 A max - Fusibles tipo gG

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación	KEMA / EAC

Código

821710113

