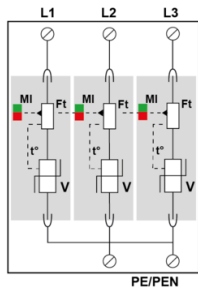
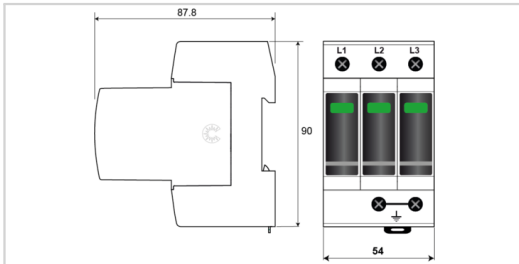




- Protección multipolar de tipo 1 + 2
- In : 20 kA
- Iimp : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Telesseñalización (opción)
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.4



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		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		IT
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
Corriente de rayo máximo total(1 impulso 10/350µs)	I _{total}	37.5 kA
Energía específica por polo(soportado max. 10/350 µs)	W/R	40 kJ/ohm
Nivel de protección L/PE (I _a In (8/20µs))	Up L/PE	1.7 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA (I _a 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	1.5 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 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		MDAC1-13-440
Telesseñalización		opción DAC1-13S-30-440 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 3 TE (EN43880)
Peso		0.504 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

821710413

