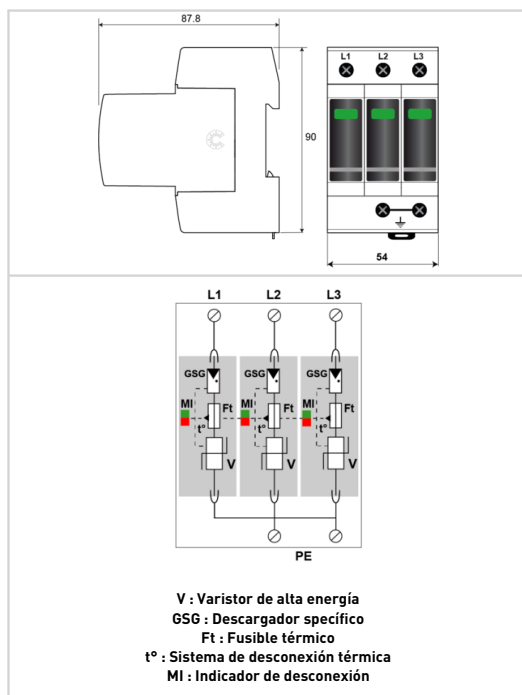


DAC1-13VG-30-150



- Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- I_n : 20 kA
- I_{imp} : 12,5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Teleseñalización (opción)
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- Conforme UL1449 ed.4



Características eléctricas

Tipo de protección (después de la prueba IEC)	1+2+3
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 soportado
Corriente residual (Corriente fuga a la Tierra)	I_{pe} Ninguna
Corriente serie	I_f Ninguna
Corriente de descarga nominal (15 impulsos 8/20µs)	I_n 20 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	I_{max} 50 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	I_{max} Total 150 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
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) (prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs)	U_{oc} 6 kV
Energía específica por polo (soportado max. 10/350 µs)	W/R 40 kJ/ohm
Modo(s) de protección	L/PE
Nivel de protección L/PE (I_n 8/20µs)	U_p L/PE 1.5 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA (I_n 5 kA 8/20µs)	U_p 5kA 0.4 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 mm² [35mm² rígido]
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
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	MDAC1-13VG-150
Teleseñalización	opción DAC1-13VGS-30-150 : por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 3 TE (EN43880)
Peso	0.406 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

821730113