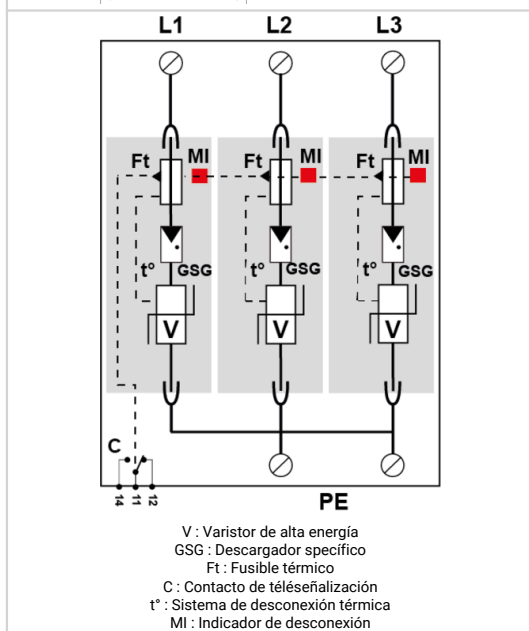
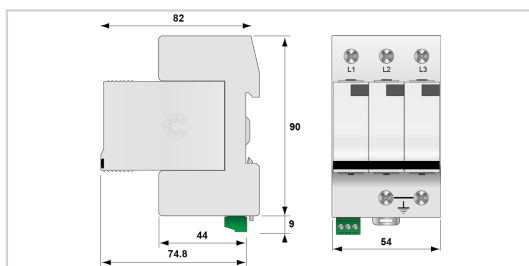


- ✦ Descubra nuestra última novedad : el [DAC1-13VGS-30-150](#)
- ✦ Protección multipolar de tipo 1 + 2 + 3
- ✦ In : 20 kA
- ✦ Iimp total : 37,5 kA (onda 10/350µs)
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- ✦ Teles señalización
- ✦ Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		120/208 V Trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	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	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	50 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub>	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I <sub>total</sub>	37.5 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	20 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual @ In (8/20 µs)	Up-in	0.4 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
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
Módulo(s) enchufable		DSM130VG-120
Teles señalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 125 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		UL Recognized
Código		
571683		