



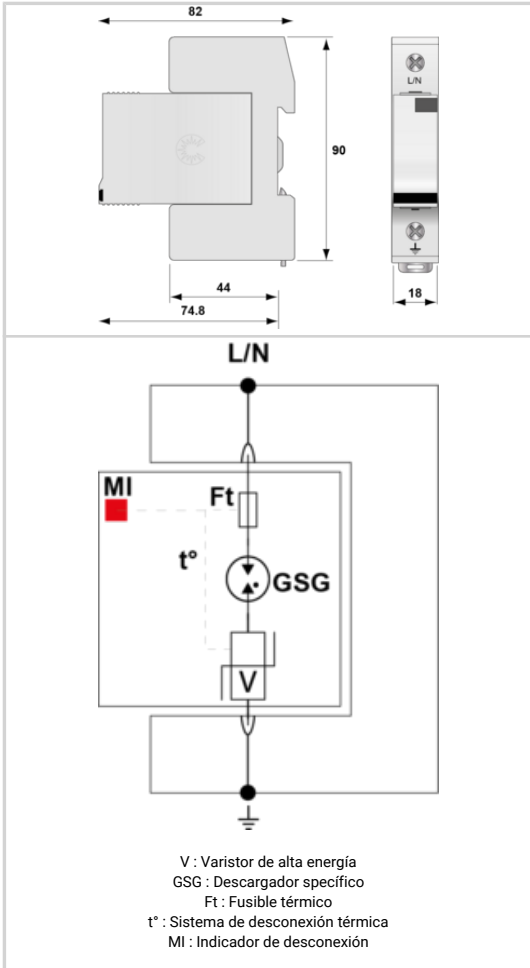
CITEL

Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

DS131VG-120



- Descubra nuestra última novedad : el [DAC1-13VG-10-150](#)
- Protección unipolar de tipo 1 + 2 + 3
- In : 20 kA
- Iimp : 12,5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones temporarias (TOV)
- Teleseñalización (opción)
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	1+2+3
Red	120/208 V
Tensión nominal de línea	Un 120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT 180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT 230 Vac soportado
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe Ninguna
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
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/N o N/PE
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up 1.25 kV
Tensión residual @ In (8/20 µs)	Up-in 0.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 25 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	Unipolar
Conexión a la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / 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
Módulo(s) enchufable	DSM130VG-120
Teleseñalización	opción DS131VGS-120 : 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	
571651	

