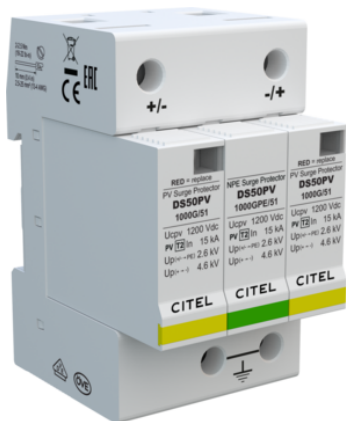
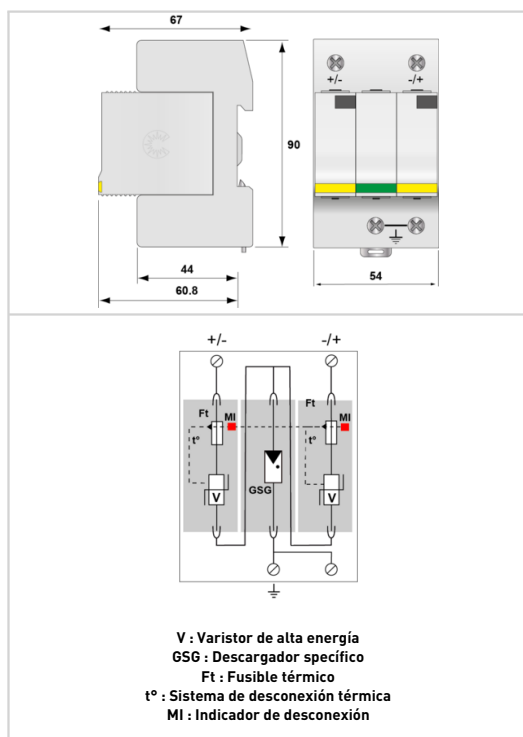




CITEL DS50PV-1000G/51



- Protección DC para FV tipo 2
- Tensión FV : 1000 Vdc
- In : 15 kA
- Imax : 40 kA
- Módulos enchufables
- Telesignalización (opción)
- Conforme a la UTE C61-740-51, EN 50539-11



Características eléctricas	
Tipo de protección (después de la prueba IEC)	2
Red	Red FV 1000 Vdc
Tensión red FV	Uocstc 1000 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv 1200 Vdc
Corriente residual (Corriente fuga a la Tierra)	Ipe Ninguna
Corriente de func. Permanente PV (a tensión Ucpv)	Icpv < 0.1 mA
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal (15 impulsos 8/20µs)	In 15 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	Imax 40 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	Imax Total 60 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv 15000 A
Modo(s) de conexión	+/-/PE
Modo(s) de protección	Modo común/diferenciado
Nivel de protección +/- (In (8/20µs))	Up 4.6 kV
Nivel de protección +/-PE (In (8/20µs))	Up 2.6 kV
Características mecánicas	
Tecnología	MOV+GDT
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
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 protección de la línea FV
Indicador de desconexión	2 indicadores mecánicos - Verde/Rojo
Módulo(s) enchufable	DSM50PV-1000G/51
Telesignalización	Opción DS50PVS-1000G/51 - por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.285 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	interno
Fusibles	Ninguna
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11
Certificación	VDE / ÖVE / EAC
Código	
480381	

