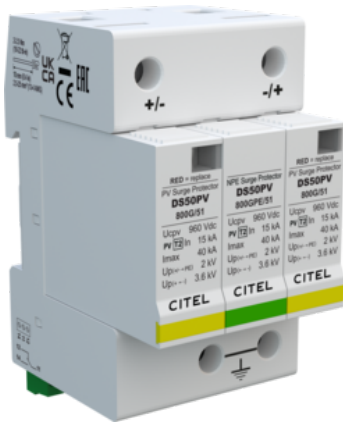




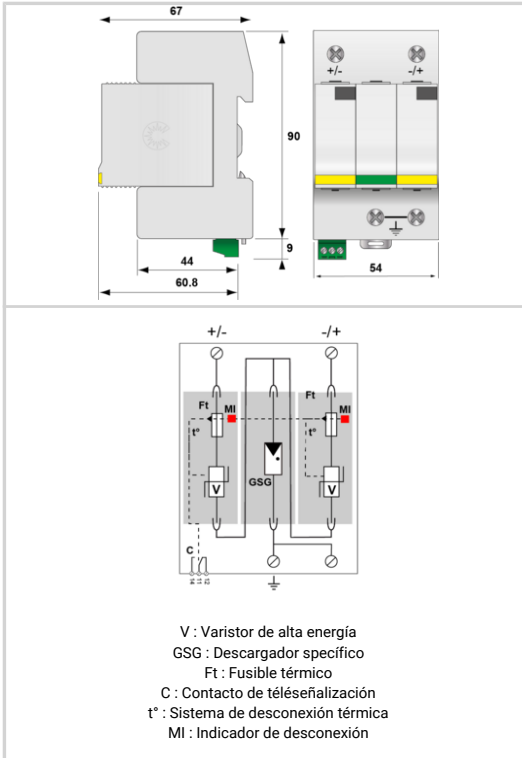
Protección FV de tipo 2

CITEL

DS50PVS- 800G/51



- ↳ Protección para FV tipo 2
- ↳ In : 15kA / I_{max} : 40kA
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teles señalización
- ↳ Aprobado UL1449 ed.5
- ↳ Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11, UL 1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección		2
Red		Red FV 800 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	800 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	960 Vdc
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	I _{pe}	Ninguna
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	I _{cpv}	< 0.1 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I _{max} Total	60 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I _{scpv}	15 000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/- @ I _n (8/20µs)	U _p	3.6 kV
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ I _n (8/20µs)	U _p	2 kV
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
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 protección de la línea FV
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-800G/51
Teles señalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Fusible de desconexión		Ninguna
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
480291		

