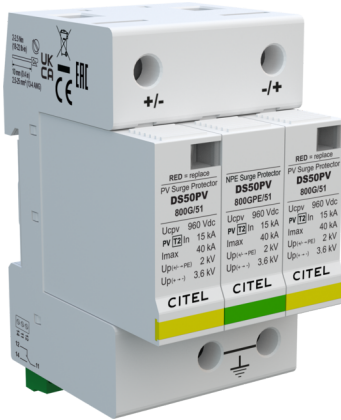
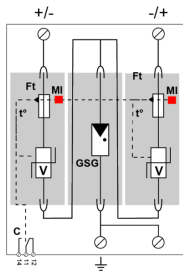
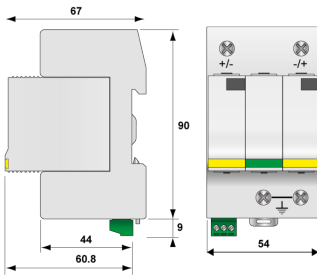


**DS50PVS- 800G/51**


- ✦ Protección para FV tipo 2
- ✦ In : 15kA / I<sub>max</sub> : 40kA
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Teles señalización
- ✦ Aprobado UL1449 ed.5
- ✦ Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11, UL 1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de teles señalización  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

**Características eléctricas**

Tipo de protección	IEC	2
Red		Red FV 800 Vdc
Tensión red FV	Uocsc	800 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	960 Vdc
Corriente residual	I <sub>pe</sub>	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	I <sub>cpv</sub>	< 0.1 mA
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	15 kA
Corriente de descarga máxima	I <sub>max</sub>	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I <sub>max Total</sub>	60 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I <sub>scpv</sub>	15 000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub>	3.6 kV
Nivel de protección +/-PE @ In (8/20µs)	U <sub>p</sub>	2 kV

**Características mecánicas**

Tecnología		MOV+GDT
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 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		
--------	--	--