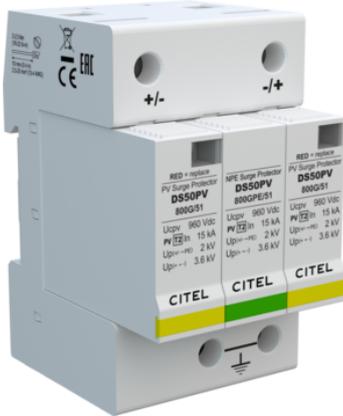
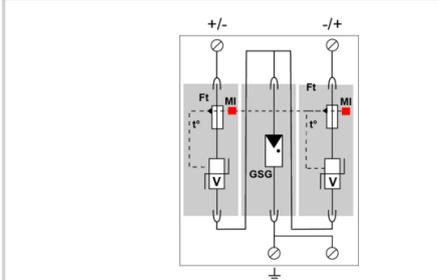
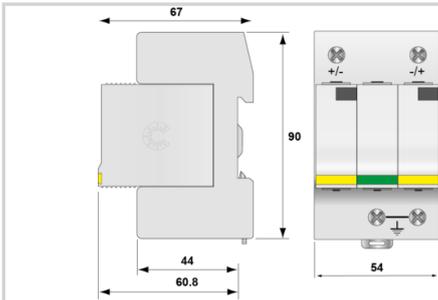


# DS50PV-800G/51



- ↳ Protección DC para FV tipo 2
- ↳ Tensión FV : 800 Vdc
- ↳ In : 15 kA
- ↳ Imax : 40 kA
- ↳ Módulos enchufables
- ↳ Teleseñalización (opción)
- ↳ Conforme a la UTE C61-740-51, EN 50539-11



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 Ft : Fusible térmico  
 t° : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas	
Tipo de protección (después de la prueba IEC)	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)	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 15 000 A
Modo(s) de conexión	+/-/PE
Modo(s) de protección	Modo común/diferenciado
Nivel de protección +/- (@ In (8/20µs))	Up 3.6 kV
Nivel de protección +/-PE (@ In (8/20µs))	Up 2 kV
Características mecánicas	
Tecnología	MOV+GDT
Conexión a la red	por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup>
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 - Verde/Rojo
Módulo(s) enchufable	DSM50PV-800G/51
Teleseñalización	Opción DS50PVS-800G/51 - por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Fusibles	Ninguna
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11
Certificación	EAC
Código	
480281	

