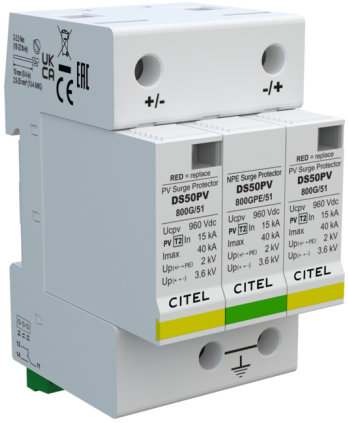
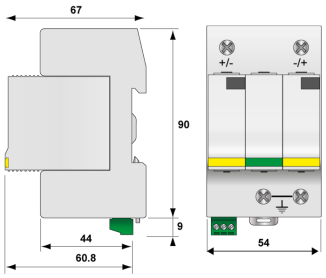
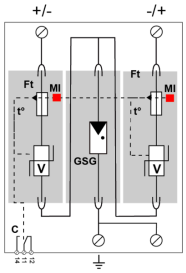
Protección FV de tipo 2

DS50PVS- 800G/51



- Protección para FV tipo 2
- In : 15kA / Imax : 40kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- 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 téléseñalización
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	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 máximal 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 o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	3.6 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2 kV
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconnectadores 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		