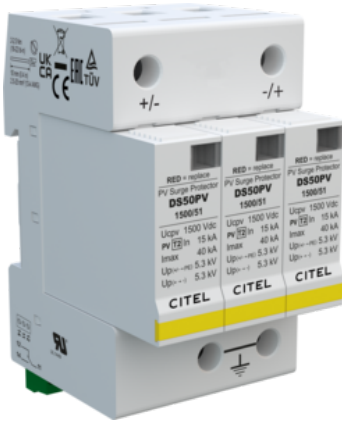




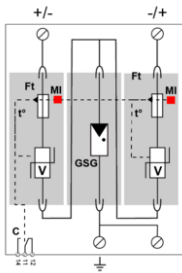
Protección FV de tipo 2

CITEL

DS50PVS- 600G/51



- ↳ Protección para FV tipo 2
- ↳ In : 15kA / I_{max} : 40kA
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Aprobado UL1449 ed.5
- ↳ Conforme a la EN 61643-31 y NF 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		
Red		FV 600 Vdc
Tensión red FV	U _{ocstc}	500 Vdc
Tensión máx. FV de operación	U _{cpv}	600 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I _{pe}	Ninguna
Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión U_{cpv}</i>	I _{cpv}	< 0.1 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I _n	15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max}	40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	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>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p	2.4 kV
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p	1.5 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 (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T _u	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-500G/51
Teleseñalización		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		
480491		

