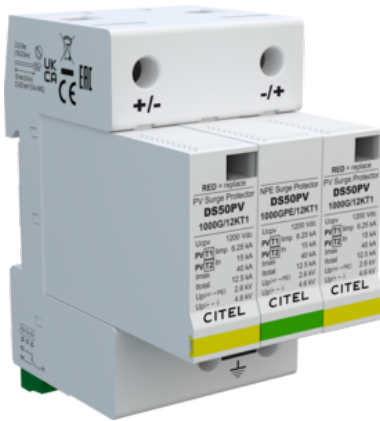




Protección FV de tipo 1+2 - Enchufable

CITEL

DS50PVS-1000G/12KT1



- ↳ Protección para FV Tipo 1+2
- ↳ I_{imp}/I_{total} : 6.25/12.5 kA (10/350 μ s)
- ↳ Protección modo común/diferencial
- ↳ Señalización remota
- ↳ Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5



	Características eléctricas		
	Tipo de protección	1+2	
<p>V : Varistor de alta energía GSG : Descargador específico Ft : Fusible térmico C : Contacto de teleseñalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión</p>	Red	Red FV 1000 Vdc	
	Tensión red FV	Uocstc	1000 Vdc
	Tensión máx. FV de operación	Ucpv	1200 Vdc
	Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
	Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión Ucpv</i>	Icpv	< 0.1 mA
	Corriente serie	If	Ninguna
	Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	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
	Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	I _{imp}	6.25 kA
	Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350μs</i>	I _{total}	12.5 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>@ In (8/20μs)</i>	Up	4.6 kV
	Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20μs)</i>	Up	2.6 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-2	
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C	
Clase de protección		IP20	
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos	
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-1000G/12KT1	
Teleseñalización		Por contacto seco	
Dimensiones		Ver esquema	
Peso		0.396 kg	
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		TUV	
Código			
482393			

