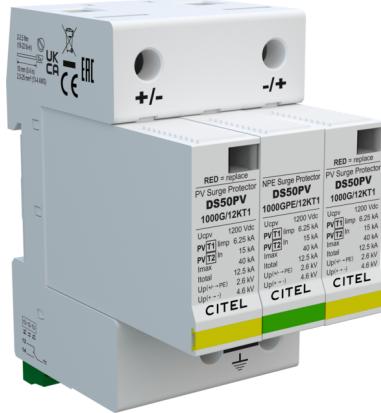




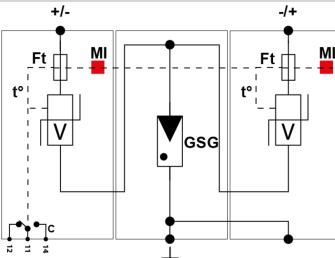
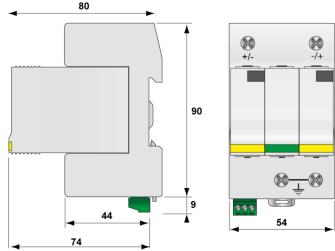
CITEL

Protección FV de tipo 1+2 - Enchufable

DS50PVS-1000G/12KT1



- Protección para FV Tipo 1+2
- Imp/Itotal : 6.25/12.5 kA kA (10/350μs)
- Protección modo común/diferencial
- Señalización remota
- Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Red		Red FV 1000 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	1000 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	1200 Vdc
Corriente residual	lpe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	lcpv	< 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 maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	60 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	Imp	6.25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350μs	Itotal	12.5 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 Modo Diferenciado
Nivel de protección +/- @ In (8/20μs)	Up	4.6 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	Up	2.6 kV

Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
Conexión à 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

Disconnectores 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

