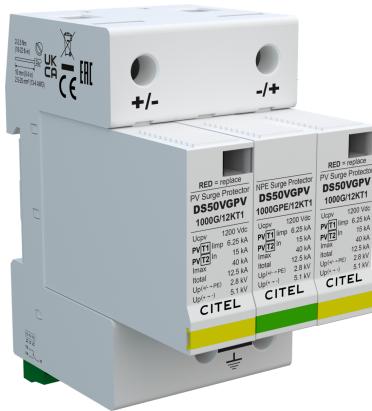




CITEL

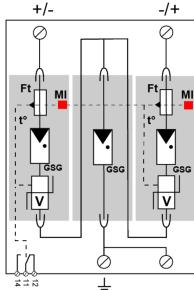
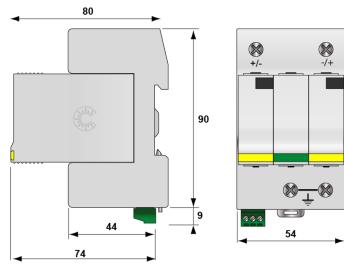


Protección FV de tipo 1+2 - Enchufable

DS50VGPVS-1000G/12KT1



- » Protección para FV Tipo 1+2
- » Tecnología VG
- » Sin corriente de fuga
- » Duración de vida aumentada
- » Iimp/Itotal : 6.25/12.5 kA (10/350μs)
- » Protección modo común/diferencial
- » Módulo enchufable
- » Teleseñalización
- » Conformidad IEC 61643-31 y UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
GGG : Descargador específico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de teleseñalización
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	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	Icpv	Ninguna
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
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	Iimp	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 protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección +/- @ In (8/20μs)	Up	5.1 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	Up	2.8 kV

Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+GGG)
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-0
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Indicador de desconexión	2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable	DSM50VGPV-1000G/12KT1 / DSM50VGPV-1000GPE/12KT1
Teleseñalización	por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.362 kg

Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Fusible de desconexión	Ninguna

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
----------------------------	--

Código

482313

