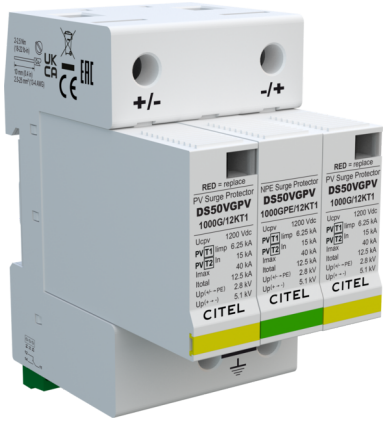
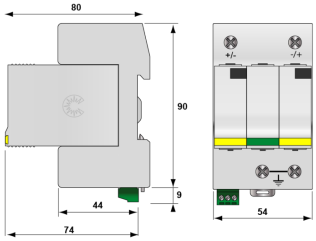
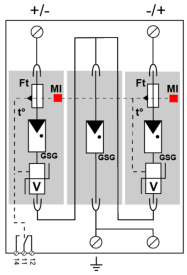
Protección FV de tipo 1+2 - Enchufable

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
GSG : Descargador specífico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de téléseñalización
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 Corriente fuga a la Tierra	Ipe	Ninguna
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 máximal 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 Mode 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+GSG)
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm²
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
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		
Desconnectadores 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		