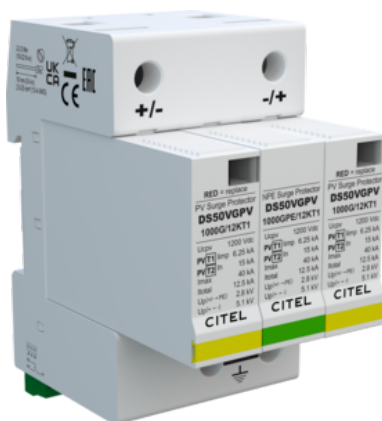




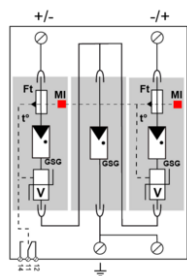
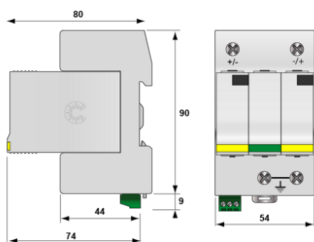
CITEL

Protección FV de tipo 1+2 - Enchufable

DS50VGPPV-1000G/12KT1



- Protección para FV Tipo 1+2
- Tecnología VG
- Sin corriente de fuga
- Duración de vida aumentada
- I_{imp}/I_{total} : 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 específico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de téléseñalización
t* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas			
Tipo de protección			1+2
Red			Red FV 1000 Vdc
Tensión red FV		Uocsc	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		In	15 kA
15 impulsos 8/20µs			
Corriente de descarga máxima		Imax	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			
Corriente de descarga máxima total		Imax Total	60 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs			
Corriente de rayo máximo por polo		Iimp	6.25 kA
1 impulso 10/350µs por polo			
Corriente de rayo máximo total		Itotal	12.5 kA
1 impulso 10/350µs			
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 a la red			Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm²
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			DSM50VGPPV-1000G/12KT1 / DSM50VGPPV-1000GPE/12KT1
Teleseñalización			por contacto seco
Dimensiones			Ver esquema
Peso			0.362 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
Código			
482313			

