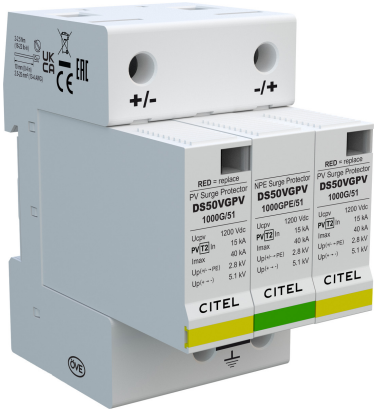
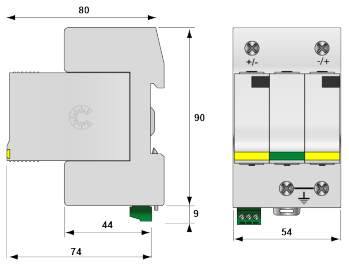
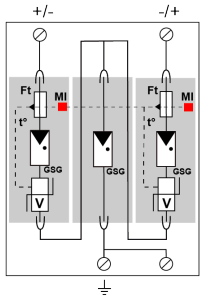
Protección FV de tipo 2

DS50VGPV-1000G/51



- Protección DC para FV tipo 2 -Tecnología VG
- 1000 Vdc
- Sin corriente de fuga
- Duración de vida aumentada
- In/Imax : 15 / 40 kA
- Protección modo común/diferencial
- Teleseñalización remota (opción)
- Conformidad UTE C61-740-51, EN 61643-11





V : Varistor de alta energía
GSG : Descargador specífico
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	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
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15 000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
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
Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM50VGPV-1000G/51
Teleseñalización		Opción DS50VGPVS-1000/G - salida por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
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
Certificación		
Código		
481301		