



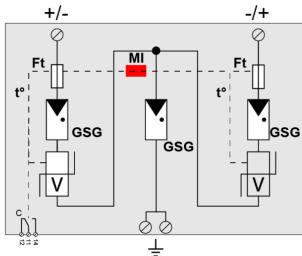
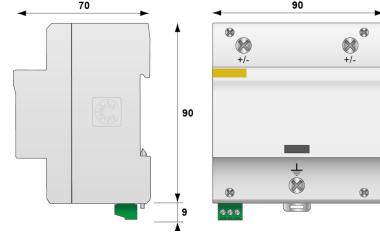
CITEL

Protección FV de tipo 1+2

DS60VGPV-1500G/51



- » Protección DC para FV tipo 1 + 2
- » Tecnología VG
- » 1250 Vdc
- » Sin corriente de fuga
- » Duración de vida aumentada
- » limp : 12,5 kA/polo
- » Protección modo común / diferencial
- » Señalización remota
- » Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11



V : Varistor de alta energía
GSG : 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		FV 1250 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	1250 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	1500 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	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	40 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	lmp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350μs	ltotal	25 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	5.4 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	Up	4.7 kV

Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 6-35 mm ²
Formato	Cajas modular unipolar ensamblados
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	1 indicador mecánico
Teleseñalización	Salida por contacto seco - 250 Vac/0.5 A (AC) - 30 Vdc/3A (DC)
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.67 kg

Desconectores

Desconectadores térmicos	Interno
Fusible de desconexión	Ninguna

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11
Certificación	

Código

3956

