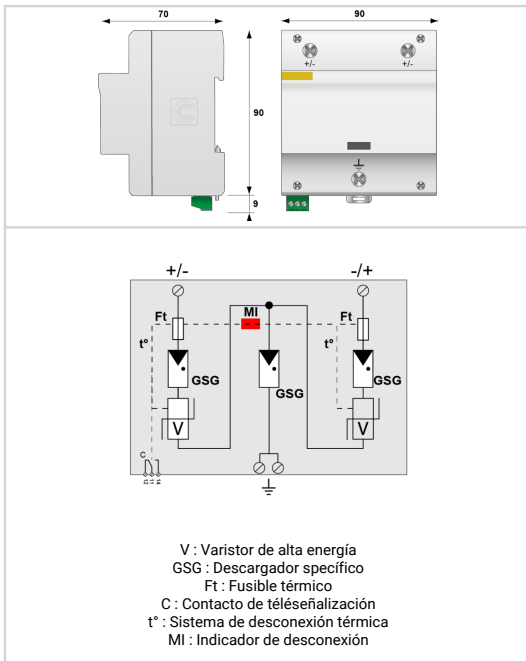


**DS60VGPV-600G/51**


- ✦ Protección DC para FV tipo 1 + 2 -Tecnología VG
- ✦ 600 Vdc
- ✦ Sin corriente de fuga
- ✦ Duración de vida aumentada
- ✦ Iimp : 12.5 kA/polo
- ✦ Protección modo común / diferencial
- ✦ Señalización remota
- ✦ Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		FV 600 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	600 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	720 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	I <sub>max</sub>	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I <sub>imp</sub>	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I <sub>total</sub>	25 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I <sub>scpv</sub>	15 000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	2.8 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.2 kV
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm <sup>2</sup>
Formato		Cajas modular unipolar ensamblados
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
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		0.252 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
Certificación		
Código		
3963		