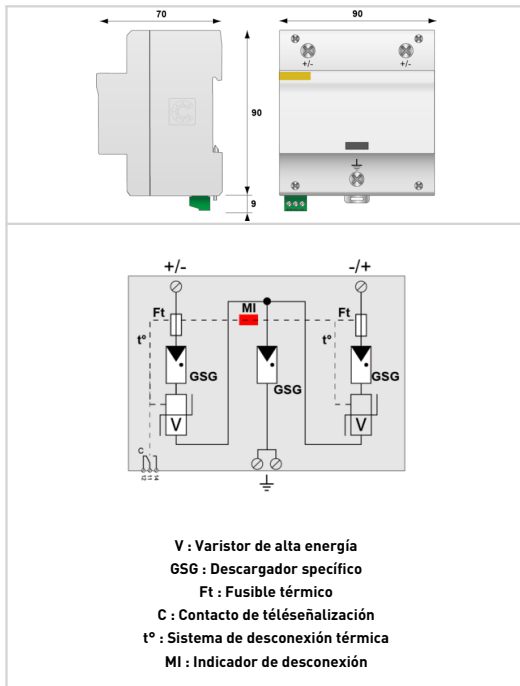


DS60VGPV-1000G/51


- Protección DC para FV tipo 1 + 2 - Tecnología VG
- 1000 Vdc
- Sin corriente de fuga
- Duración de vida aumentada
- Iimp : 12,5 kA/polo
- Protección modo común / diferencial
- Señalización remota
- Conformidad NF EN 61643-31 / NF EN 50539-11



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba 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	20 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	I _{max}	40 kA
Corriente de rayo máximo por polo (1 impulso 10/350µs por polo)	I _{imp}	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total (1 impulso 10/350µs)	I _{total}	25 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo común/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 a la red		por terminales de tornillos : 6-35mm ²
Formato		cajas modular unipolar ensamblados
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 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
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Fusibles		Ninguna
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11
Certificación		VDE / ÖVE / EAC
Código		
3958		