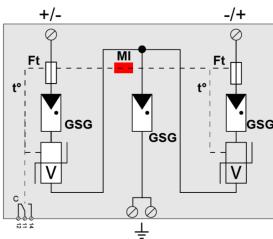
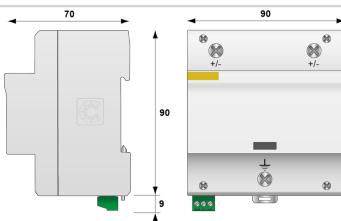




- Protección DC para FV tipo 1 + 2 -Tecnología VG
- 1000 Vdc
- Sin corriente de fuga
- Duración de vida aumentada
- limp : 12,5 kA/polo
- Protección modo común / diferencial
- Señalización remota
- Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		Red FV 1000 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	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 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	limp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350μs	Itotal	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 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	0.658 kg	
Desconectores		
Disconnectadores térmicos	I interno	
Fusible de desconexión	Ninguna	
Normas		
Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11	
Certificación		
Código		
3958		



V : Varistor de alta energía
 GSG : Descargador específico
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de telseñalización
 t° : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

