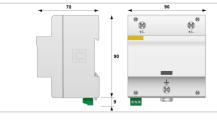
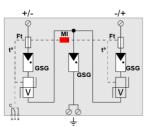




- Protección DC para FV tipo 1 + 2 -Tecnología VG
- ▶ 600 Vdc
- Sin corriente de fuga
- > Duración de vida aumentada
- ➤ limp: 12.5 kA/polo
- ▸ Protección modo común / diferencial
- ▶ Señalización remota
- F Conformidad UTE C61-740-51, EN 50539-11







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

Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		1+2
Red		Red FV 600 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	600 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	720 Vdc
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	lpe	Ninguna
Corriente de func. Permanente PV(a tensión Ucpv)	lcpv	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)	lmax	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	15000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo común/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		VG
Conexión à la red		por terminales de tornillos : 6-35mm²
Formato		cajas modular unipolar ensamblados
Montaje		Carril DIN simetrico 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		
Desconnectadores térmicos		Interno
Fusibles		Ninguna
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11
Certificación		EAC
Código		
3963		

