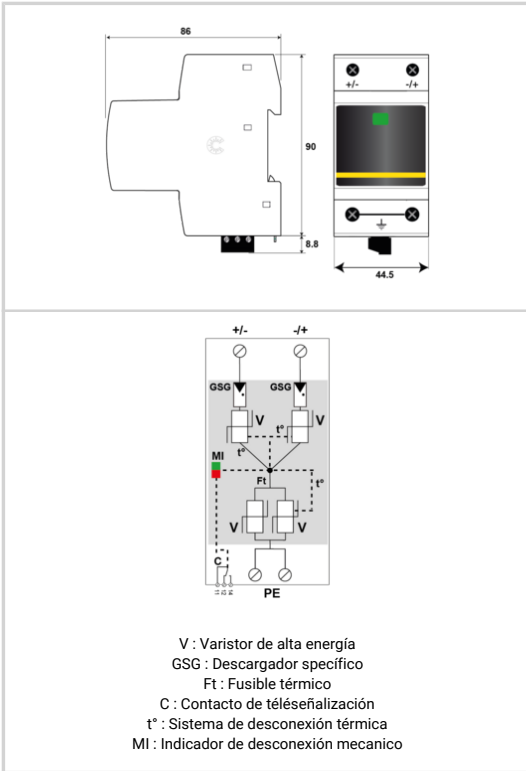




**NUEVO PRODUCTO CITEL**

- Protección para FV Tipo 1+2+3
- Tecnología CTC
- Tecnología VG
- $I_{imp}/I_{total}$  : 6.25/12.5 kA (10/350 $\mu$ s)
- Protección modo común/diferencial
- Teleseñalización remota
- Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	1+2+3
Red	FV 600 Vdc
Tensión red FV	Uocstc 500 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv 600 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe Ninguna
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	Icpv Ninguna
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20<math>\mu</math>s</i>	In 20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20<math>\mu</math>s por polo</i>	I <sub>max</sub> 40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20<math>\mu</math>s</i>	I <sub>max</sub> Total 60 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350<math>\mu</math>s por polo</i>	I <sub>imp</sub> 6.25 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350<math>\mu</math>s</i>	I <sub>total</sub> 12.5 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50<math>\mu</math>s - 8/20<math>\mu</math>s</i>	Uoc 6 kV
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv 15 000 A
Modo(s) de conexión	+/-/PE
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/- <i>@ In (8/20<math>\mu</math>s)</i>	Up 2.3 kV
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20<math>\mu</math>s)</i>	Up 2.3 kV
Características mecánicas	
Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35mm <sup>2</sup> ) / por bus
Formato	Caja compact desenchufable
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 todos los polos de la red fotovoltaica
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Teleseñalización	Por contacto seco
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 2.5TE (EN43880)
Peso	0.360 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	Tecnología CTC integrada
Fusible de desconexión	Ninguna
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Código	
65222101	

