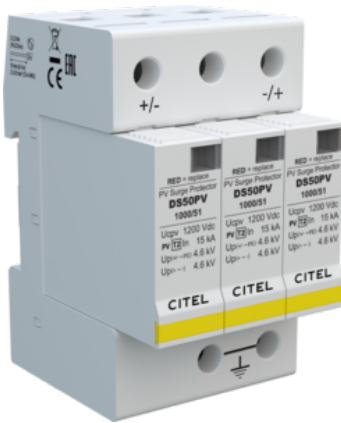
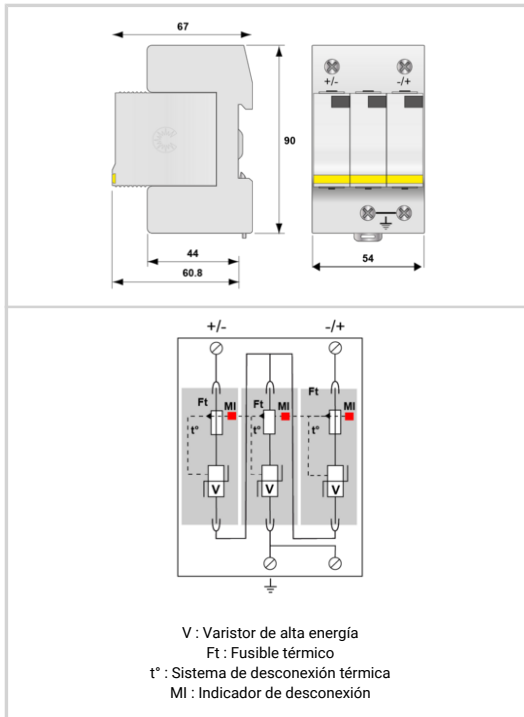


### DS50PV-1000/51



- ↳ Protección para FV tipo 2
- ↳ In : 15kA / I<sub>max</sub> : 40kA
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teleseñalización(option)
- ↳ Conforme a la EN 61643-31 y EN 50539-11



#### Características eléctricas

Tipo de protección		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	I <sub>pe</sub>	< 0.1 mA
Corriente de func. Permanente PVa tensión Ucpv	I <sub>cpv</sub>	< 0.1 mA
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub>	15 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8 /20µs por polo	I <sub>max</sub>	40 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 +/-PE (-/PE)@ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	4.6 kV

#### Características mecánicas

Tecnología		MOV
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup>
Formato		Caja modular desenchufable
Enchufable		Sí
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-1000/51
Teleseñalización		Option DS50PVS-1000/51 por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.318 kg

#### Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Fusibles		Ninguna

#### Normas

Conformidad con las normas		EN 61643-31 / EN 50539-11
Certificación		EAC

#### Código

480321