



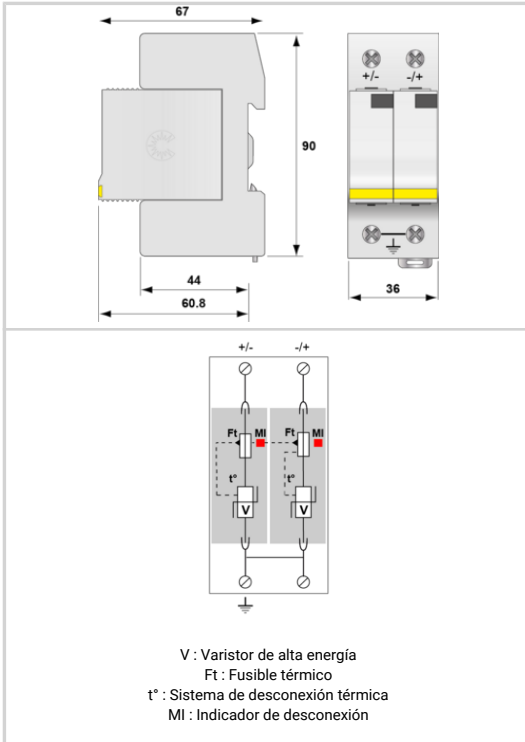
Protección FV de tipo 2

CITEL

DS50PV-600/51



- ↳ Protección DC para FV tipo 2
- ↳ Tensión FV : 600 Vdc
- ↳ In : 15 kA
- ↳ Imax : 40 kA
- ↳ Módulos enchufables
- ↳ Telesñalización (opción)
- ↳ Conforme a la UTE C61-740-51, EN 50539-11



Características eléctricas	
Tipo de protección	2
Red	FV 600 Vdc
Tensión red FV	Uocsc 600 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv 720 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe < 0.1 mA
Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión Ucpv</i>	Icpv < 0.1 mA
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In 15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax 40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax Total 60 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv 15 000 A
Modo(s) de conexión	+/-/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In (8/20µs)</i>	Up 2.8 kV
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
Formato	Caja modular 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 la protección de la línea FV
Indicador de desconexión	2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	DSM50PV-600/51
Telesñalización	Opción DS50PVS-600/51 - por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.249 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Fusible de desconexión	Ninguna
Normas	
Conformidad con las normas	EN 61643-31 / EN 50539-11
Certificación	
Código	
480421	

