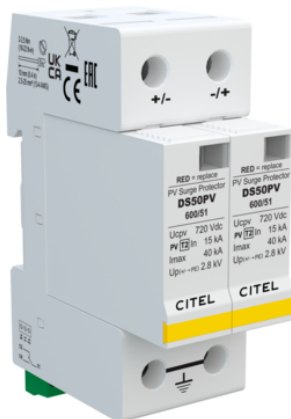
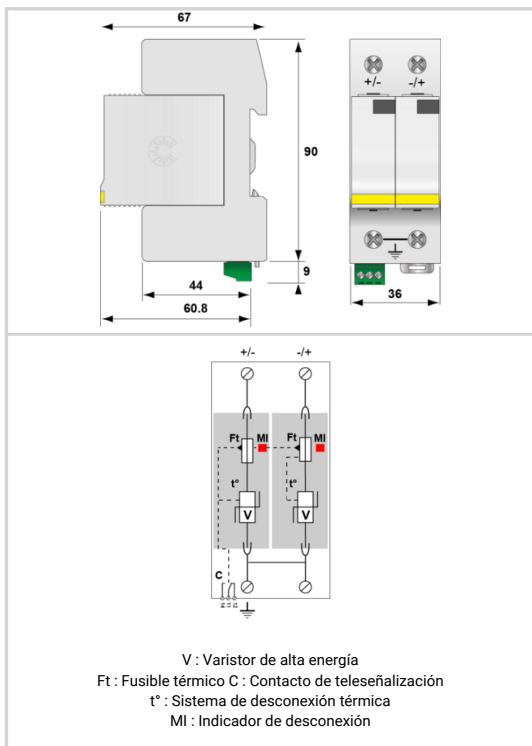


DS50PVS- 600/51



- ↳ Protección DC para FV tipo 2
- ↳ 600 Vdc
- ↳ In : 15 kA
- ↳ Imax : 40 kA
- ↳ Módulos enchufables
- ↳ Teleseñalización
- ↳ Conforme a la IEC 61643-31/EN61643-31



Características eléctricas	
Tipo de protección (después de la prueba IEC)	2
Red	Red FV 600 Vdc
Tensión red FV	Uocstv 600 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv 720 Vdc
Corriente residual (Corriente fuga a la Tierra)	Ipe < 0.1 mA
Corriente de func. Permanente PV(a tensión Ucpv)	Icpv < 0.1 mA
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal(15 impulsos 8/20µs)	In 15 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8 /20µs por polo)	Imax 40 kA
Corriente de descarga máxima total (Capacidad máx. total en onda 8/20µs)	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)(@ In (8/20µs))	Up 2.8 kV
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Conexión a la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / por bus
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
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Fusibles	Ninguna
Normas	
Conformidad con las normas	EN 50539-11/ IEC 61643-31
Certificación	UL / EAC / TUV
Código	
480471	

