



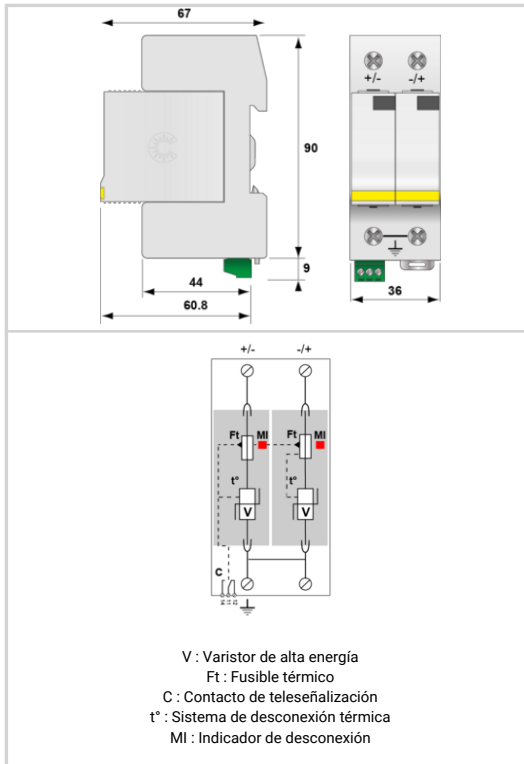
Protección FV de tipo 2

CITEL

DS50PVS-500/51



- ↳ Protección para FV tipo 2
- ↳ In : 15kA / I_{max} : 40kA
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Teles señalización
- ↳ Aprobado UL1449 ed.5
- ↳ Conforme a la EN 61643-31 y NF EN 50539-11



Características eléctricas	
Tipo de protección	2
Red	Red FV 500 Vdc
Tensión red FV	Uocstc 500 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv 600 Vdc
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I _{pe} < 0.1 mA
Corriente de func. Permanente PV <i>a tensión Ucpv</i>	I _{cpv} < 0.1 mA
Corriente serie	I _f Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I _n 15 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max} 40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I _{max} Total 60 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	I _{scpv} 15 000 A
Modo(s) de conexión	+/-/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p 2.2 kV
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Conexión a la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	T _u -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la protección de la línea FV
Indicador de desconexión	2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable	DSM50PV-500/51
Teles señalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Fusible de desconexión	Ninguna
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certificación	UL Recognized
Código	
480171	

