



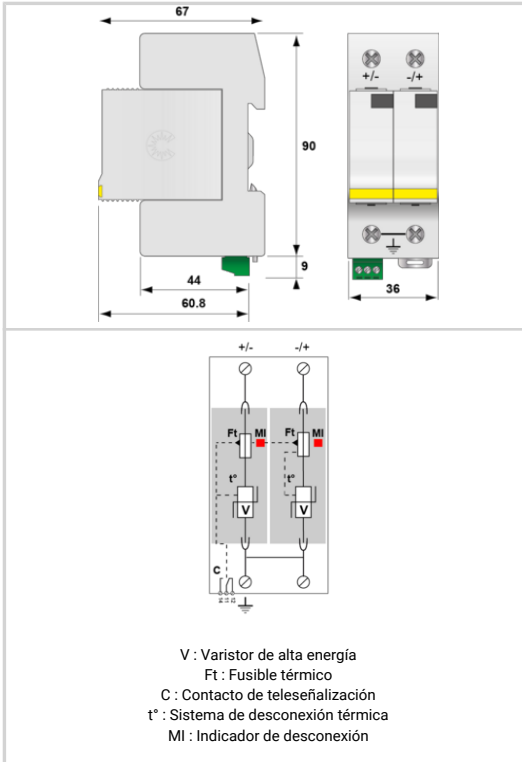
Protección FV de tipo 2

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	IEC	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
Código		
480171		

