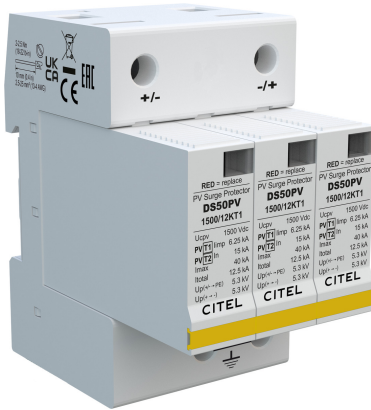




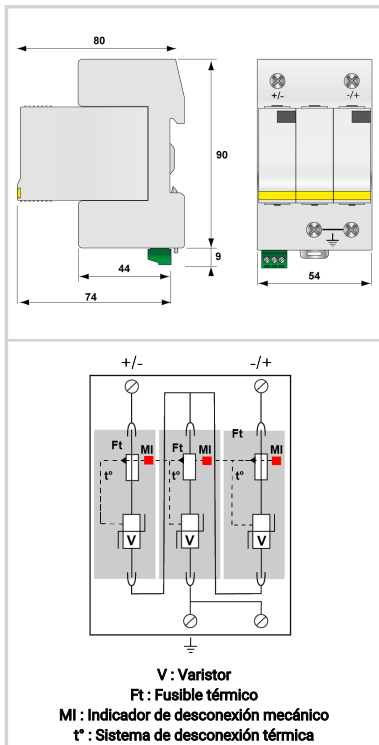
CITEL

Protección FV de tipo 1+2 - Enchufable

DS50PV-1500/12KT1



- Protección para FV Tipo 1+2
- I_{limp}/I_{total} : 6.25/12.5 kA (10/350 μ s)
- Protección modo común/diferencial
- Señalización remota (opción)
- Conformidad UL1449 ed.5
- Certificado IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2
Red		FV 1250 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	1250 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	1500 Vdc
Corriente residual	I_{pe}	< 0.3 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	I_{cpv}	< 0.1 mA
Corriente serie	I_f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20 μ s	I_n	15 kA
Corriente de descarga máxima	I_{max}	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20 μ s por polo		
Corriente de descarga máxima total	I_{max} Total	60 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20 μ s		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350 μ s por polo	I_{limp}	6.25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350 μ s	I_{total}	12.5 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 o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/- @ I_n (8/20 μ s)	U_p	5.3 kV
Nivel de protección +/-PE @ I_n (8/20 μ s)	U_p	5.3 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	T_u	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-1500/12KT1
Telesignalización		Opción DS50PVS-1500/12KT1 - por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.475 kg
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		TUV
Código		
482523		

