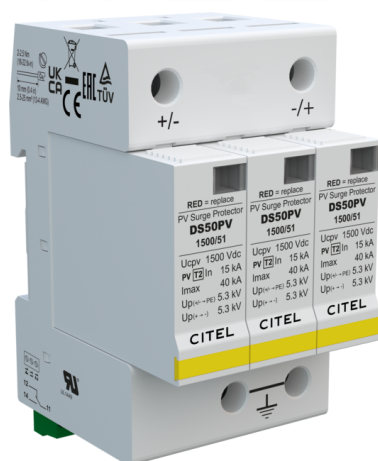




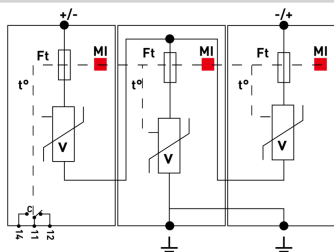
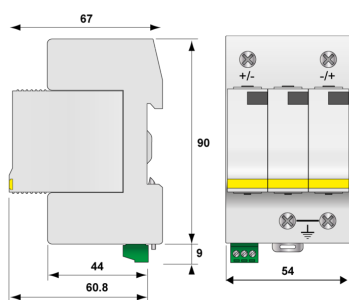
CITEL



Protección FV de tipo 2

DS50PVS-1500/51

- Protección para FV tipo 2
- I_n : 15kA / I_{max} : 40kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Aprobado IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11 y UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía

Ft : Fusible térmico

* : Sistema de desconexión térmica

MI : Indicador de desconexión C : Contacto de teleseñalización

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		FV 1250 Vdc
Tensión red FV	Uocsc	1250 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	1500 Vdc
Corriente residual		
Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 0.2 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	I _{max}	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15 000 A
Modo(s) de conexión		+/-/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	5.3 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	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la protección de la línea FV
Indicador de desconexión		3 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM50PV-1500/51
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.334 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		UL1449 ed.5

Código

480571

