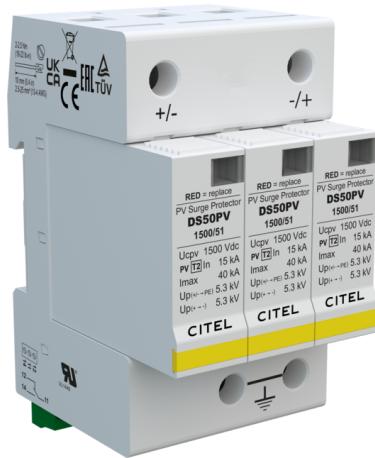




# CITEL

## Protección FV de tipo 2

### DS50PVS-1500/51



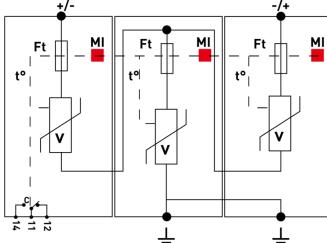
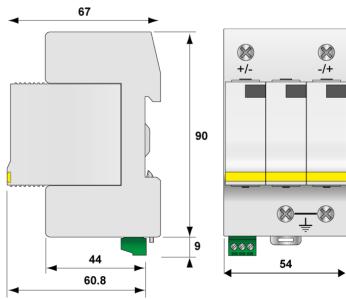
► Protección para FV tipo 2

► In : 15kA / Imax : 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

t° : 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	Uocstc	1250 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	1500 Vdc
Corriente residual	Ipe	< 0.2 mA
Corriente fuga a la Tierra		
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
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15 000 A
Modo(s) de conexión		+/-PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección +/- @ In (8/20μs)	Up	5.3 kV

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Conexión à 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	3 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable	DSM50PV-1500/51
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.334 kg

#### Desconectores

Desconectadores térmicos	I 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

