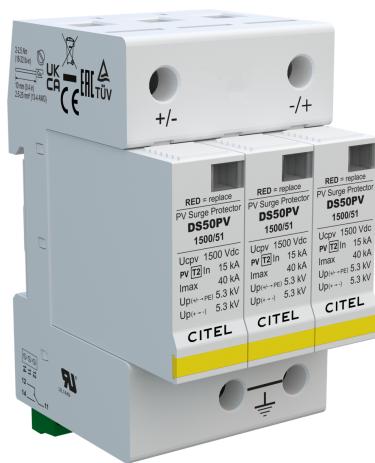




# CITEL

## Protección FV de tipo 2

### DS50PVS- 600G/51



► Protección para FV tipo 2

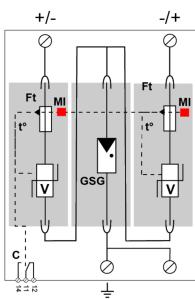
► In : 15kA / Imax : 40kA

► Módulo enchufable

► Teleseñalización

► Aprobado UL1449 ed.5

► Conforme a la EN 61643-31 y NF EN 50539-11



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 Ft : Fusible térmico  
 t\* : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

Red	FV 500 Vdc	
Tensión red FV	Uocstc	500 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	600 Vdc
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Corriente serie	In	15 kA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	Imax	40 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	60 kA
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	60 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	2.4 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	Up	1.5 kV

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV+GDT
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup>
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	2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	DSM50PV-500G/51
Teleseñalización	por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

#### Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Fusible de desconexión	Ninguna

#### Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
Certificación	

#### Código

480491

