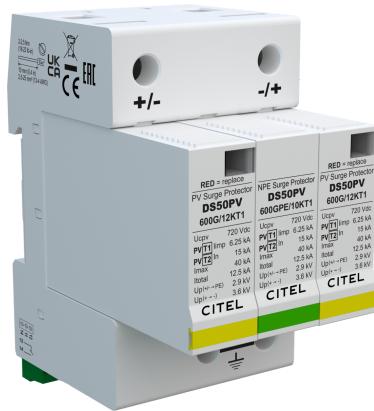




**CITEL**



## Protección FV de tipo 1+2 - Enchufable

### DS50PVS-600G/12KT1



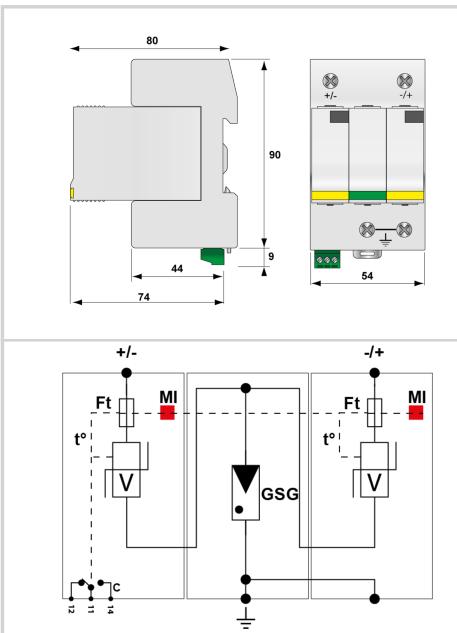
► Protección para FV Tipo 1+2

► limp/Itotal : 6.25/12.5 kA (10/350μs)

► Protección modo común/diferencial

► Señalización remota

► Conformidad IEC 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5



#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Red		FV 500 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	600 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	720 Vdc
Corriente residual	Ipe	Ninguna
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
Corriente de descarga maximal total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	60 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	limp	6.25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350μs	Itotal	12.5 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	3.6 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	Up	2.9 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-2
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Indicador de desconexión	2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable	DSM50PVS-600G/12KT1 + DSM50PVS-600GPE/12KT1
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.328 kg
<b>Desconectores</b>	
Desconectadores térmicos	I interno
Fusible de desconexión	Ninguna
<b>Normas</b>	
Conformidad con las normas	IEC 61643-31 / EN 61643-31 / EN 50539-11 / UL1449 ed.5
<b>Código</b>	
482443	

