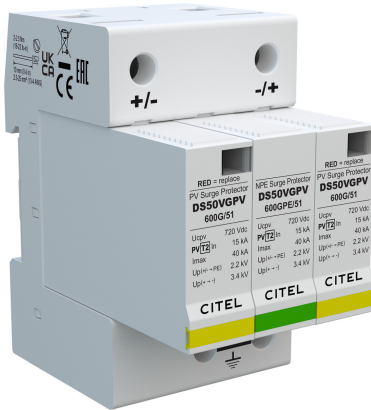




# CITEL

## Protección FV de tipo 2

### DS50VGPV-600G/51



- Protección DC para FV tipo 2 -Tecnología VG
- 600 Vdc
- Sin corriente de fuga
- Duración de vida aumentada
- In/Imax : 15 / 40 kA
- Protección modo común/diferencial
- Señalización remota
- Conformidad IEC 61643-31, EN 61643-31, EN 50539-11, UL1449 ed.5



#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	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	Ninguna
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 máxima 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 Mode Diferenciado
Nivel de protección +/- @ In (8/20µs)	Up	3.4 kV
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	2.2 kV

#### Características mecánicas

Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Conexión a 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
Módulo(s) enchufable		DSM50VGPV-600G/51
Teleseñalización		Opción DS50VGPVS-600/G - salida por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.272 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		

#### Código

481401

