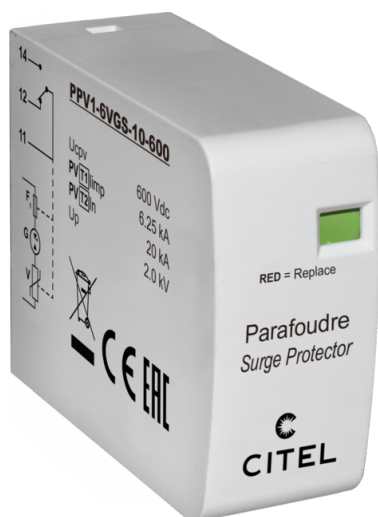




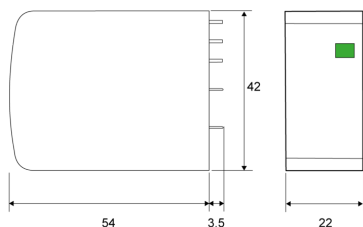
# CITEL



## Protección FV de tipo 1+2 para montaje PCB

### PPV1-6VGS-600

- Protección para FV Tipo 1+2
- Montaje PCB
- Iimp : 6.25 kA (10/350 µs)
- Señalización remota
- Conformidad EN 50539-11 y IEC 61643-31\*



#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	600 Vdc
Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)	Ucpv	1200 Vdc
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	Icpv	< 0.1 mA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	Iimp	6.25 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15 000 A
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	2 kV
Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20µs)	Up	4 kV

#### Características mecánicas

Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Conexión a la red	A través de pasadores de soldadura
Montaje	En la placa de circuito impreso
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.084 kg

#### Desconectores

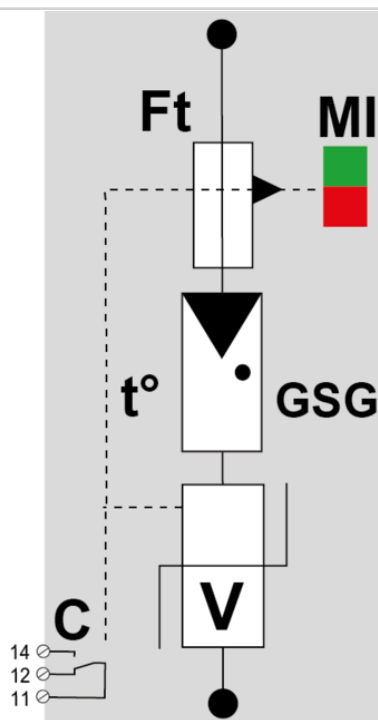
Desconectores térmicos	Interno
Fusible de desconexión	Ninguna

#### Normas

Conformidad con las normas	EN 61643-11 / IEC 61643-31 *Las normas cubren los dispositivos. Las series PPV/PAC son componentes. Conforme cuando se combinan es un conjunto.
----------------------------	---

#### Código

8723403



V : Varistor de alta energía  
GSG : Descargador específico  
Ft : Fusible térmico  
C : Contacto de teleseñalización  
t° : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión

