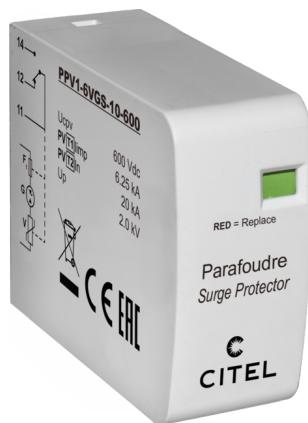




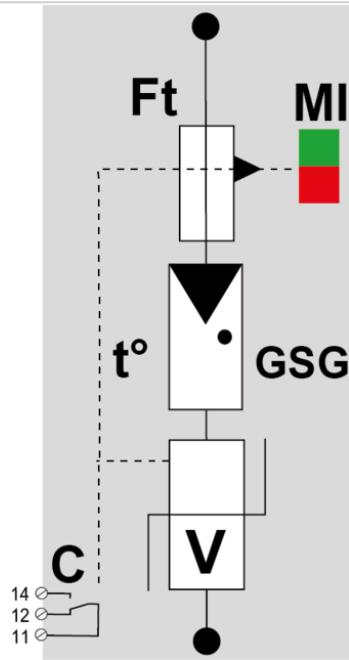
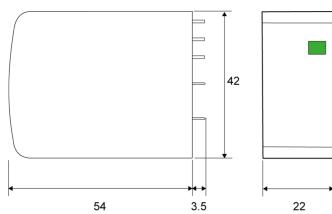
CITEL

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 μ s)
- Señalización remota
- Conformidad EN 50539-11 y IEC 61643-31*



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

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 8/20 μ s	In	20 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350 μ s por polo	Iimp	6.25 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15 000 A
Nivel de protección @ In (8/20 μ s)	Up	2 kV
Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20 μ s)	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		
Desconectadores térmicos	Internos	
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 en un conjunto.	
Código	8723403	

