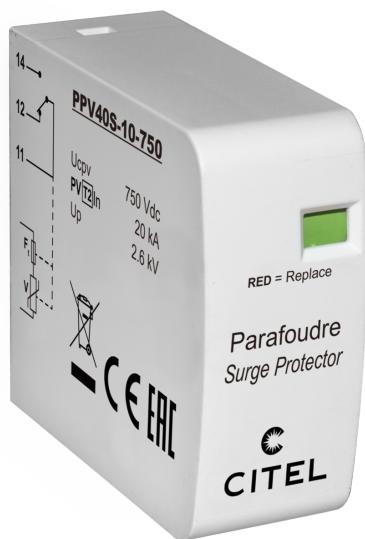




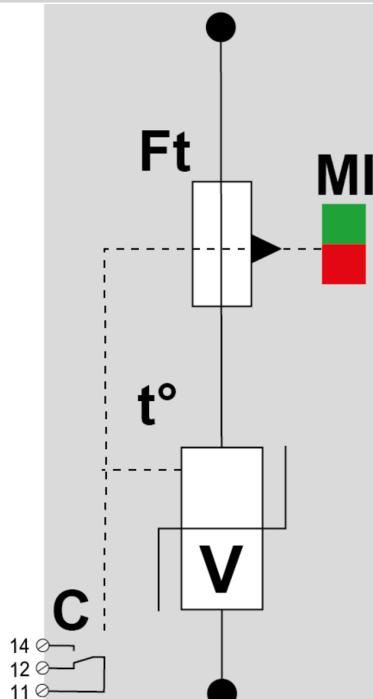
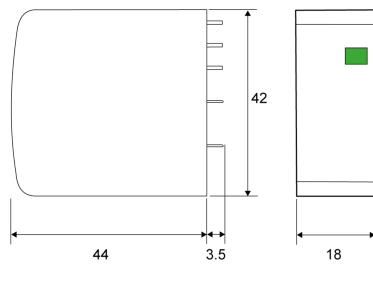
# CITEL



## Protección FV de tipo 2 para montaje PCB

### PPV40S-10-750

- Protección para FV Tipo 2
- Montaje PCB
- $I_{max} : 25 \text{ kA}$
- Telesenalización
- Conformidad EN 50539-11 y IEC 61643-31\*



**V**: Varistor de alta energía  
**Ft**: Fusible térmico  
**C**: Contacto de telesenalización  
**t°**: Sistema de desconexión térmica  
**MI**: Indicador de desconexión

#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	750 Vdc
Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)	Ucpv	1500 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 descarga máxima Capacidad máxima. En onda 8/20μs por polo	Imax	40 kA
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	15 000 A
Nivel de protección @ In (8/20μs)	Up	2.6 kV
Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20μs)	Up	5.2 kV

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Conexión à 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
Telesenalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.065 kg

#### Desconectores

Disconnectadores 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 en un conjunto.
----------------------------	---

#### Código

8722205

