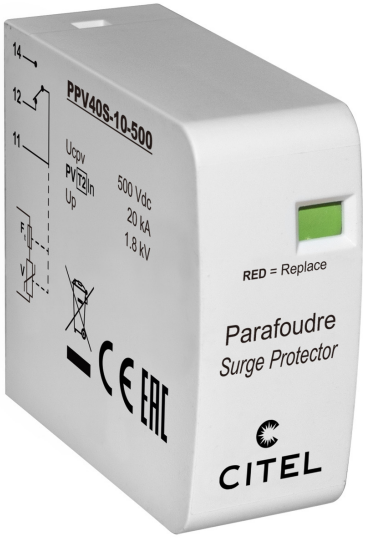
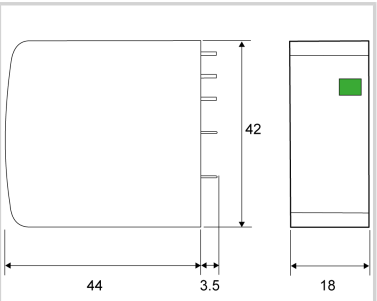
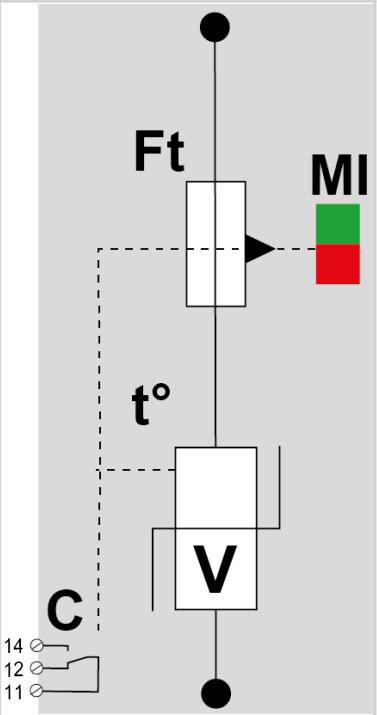
Protección FV de tipo 2 para montaje PCB

PPV40S-10-500



- Protección para FV Tipo 2
- Montaje PCB
- Imax : 25 kA
- Teleseñalización
- Conformidad EN 50539-11 y IEC 61643-31*





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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	500 Vdc
Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)	Ucpv	1000 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 máx. 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	1.8 kV
Nivel de protección (montaje estrella) *(+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20µs)*	Up	3.6 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
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.051 kg
Desconectores		
Desconnectadores 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		
8722202		