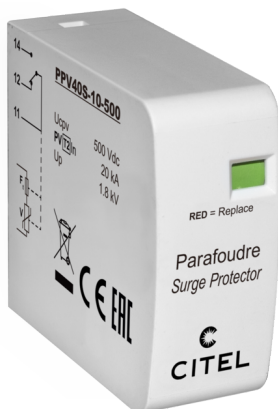
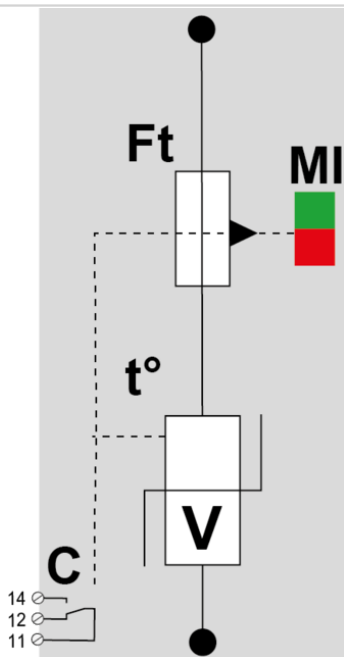
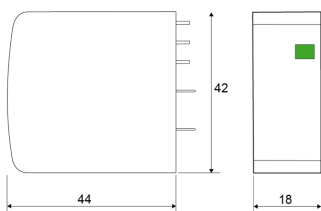


PPV40S-10-500


- ✦ Protección para FV Tipo 2
- ✦ Montaje PCB
- ✦ I_{max} : 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	I _{max}	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
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 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
Weight		0.051 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

8722202