



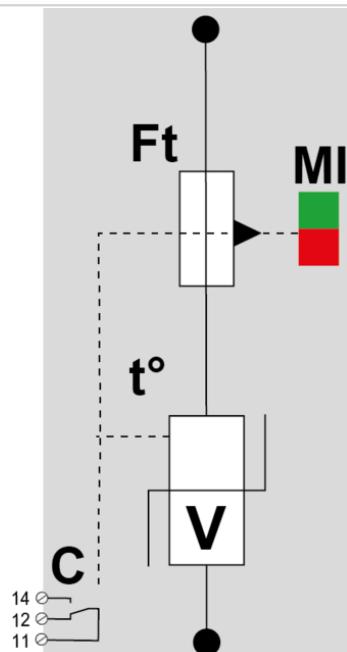
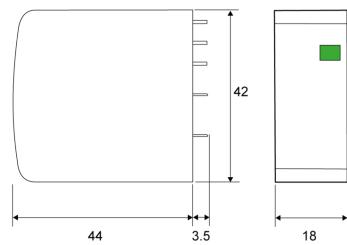
CITEL

Protección FV de tipo 2 para montaje PCB

PPV40S-10-600



- Protección para FV Tipo 2
- Montaje PCB
- Imax : 40 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 red FV	Uocstc	600 Vdc
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	600 Vdc
Tensión máx. FV de operación (montaje estrella)	Ucpv	1200 Vdc
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra	Icpv	< 0.1 mA
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	If	Ninguna
Corriente serie	In	20 kA
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	Imax	40 kA
Corriente de descarga máxima	Iscpv	15 000 A
Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Modo(s) de conexión	+/-PE
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Modo(s) de protección	Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20μs)	Nivel de protección @ In (8/20μs)	2 kV
Nivel de protección (montaje estrella) (+/-) / (+/PE o -/PE) @ In (8/20μs)	Nivel de protección +/- @ In (8/20μs)	4 kV
Nivel de protección +/- @ In (8/20μs)	Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	5.1 kV
Nivel de protección +/PE (-/PE) @ In (8/20μs)	Peso	2.5 kV
Características mecánicas		
Tecnología	MOV	
Conexión à la red	A través de pasadores de soldadura	
Formato	Caja modular desenchufable	
Montaje	En la placa de circuito impreso	
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0	
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección	IP20	
Modo de fallo	Desconexión de la protección de la línea FV	
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico	
Módulo(s) enchufable	DSM50PV-600	
Teleseñalización	Por contacto seco	
Dimensiones	Ver esquema	
Peso	0.059 kg	
Peso	0.058 kg	
Desconectores		
Desconectadores 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		
8722203		

