

PSM2-40/48 ELV

77707926



Protección contra el rayo y las sobretensiones

DPS, Tipo 2 / Clase II, 2 polos (2P), (L1-L2-PE), 40 kA (8/20), 48 Vac, 2 módulos, desenchufable apropiado para autoconsumo de fotovoltaica.



Escanee este código QR y conozca la gama completa



[Link a la página de producto](#)

Datos técnicos

Valor

Unidades

Datos mercantiles

Código	77707926	
Descripción	PSM2-40/48 ELV	
Estado	Disponible	
EAN	8435297852698	
Partida arancelaria	8536.30.90	

Dimensiones

Altura producto	90	[mm]
Anchura producto	70	[mm]
Profundidad producto	36	[mm]
Peso producto	221	[gr]

Datos generales

Configuración interna	2P	
Nº polos	2	
Nº módulos DIN	2	
Instalación	(L1-L2-PE)	
Formato	Desenchufable	
Configuración de red	ELV	
Normas Producto	IEC 61643-11; EN 61643-11	
Certificaciones	CE; RCM; UL 1449	
Clasificación según EN 61643-11	Tipo 2	
Clasificación según IEC 61643-11	Clase II	
Material aislante y clase	PA66 CT1; V-0	
Grado de protección del envoltorio	IP 20	

Rango temperatura

-40 °C ... +85 °C**Características técnicas**

Tensión de red		48 [Vac]	
Tensión nominal AC 50-60 Hz (L1-L2)	Un (L1-L2)	48	[Vac]
Tensión máxima de servicio AC (L1/L2-PE)	Uc (L1/L2-PE)	60	[Vac]
Tensión máxima de servicio DC (L1/L2-PE)	Uc (L1/L2-PE)	85	[Vdc]
Corriente máxima de descarga (8/20) (L1-L2)	Imax (L1-L2)	40	[kA]
Corriente nominal de descarga (8/20) (L1-L2)	In (L1-L2)	20	[kA]
Corriente nominal de descarga (8/20)	In	20	[kA]
Nivel de protección en tensión (L1/L2-PE) a In	Up (L1/L2-PE)	0,7	[kV]
Nivel de protección en tensión (L1/L2-PE) a 10 kA	Up (L1/L2-PE)	0,3	[kV]
Fusible previo máximo		125	A [gL]
Capacidad de cortocircuito	Isc cr	25	[kA]
Tiempo de respuesta (L1/L2-PE)	tA (L1/L2-PE)	25	[ns]
Indicación remota		No	
Indicación visual final de vida		Si	
Desconexión dinámica térmica (L1/L2-PE)		Si	
Apropiado para		autoconsumo de fotovoltaica	

Certificaciones	Valor	Unidades
Normas Producto	IEC 61643-11; EN 61643-11	
Certificaciones	CE; RCM; UL 1449	

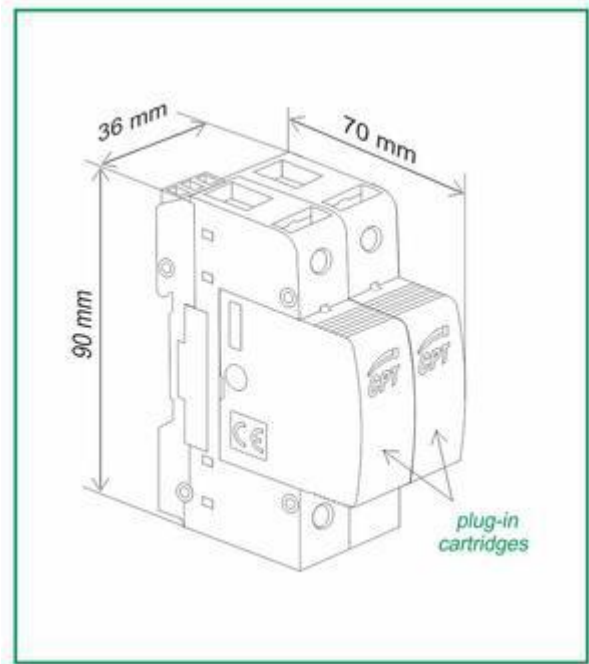
Accesorios



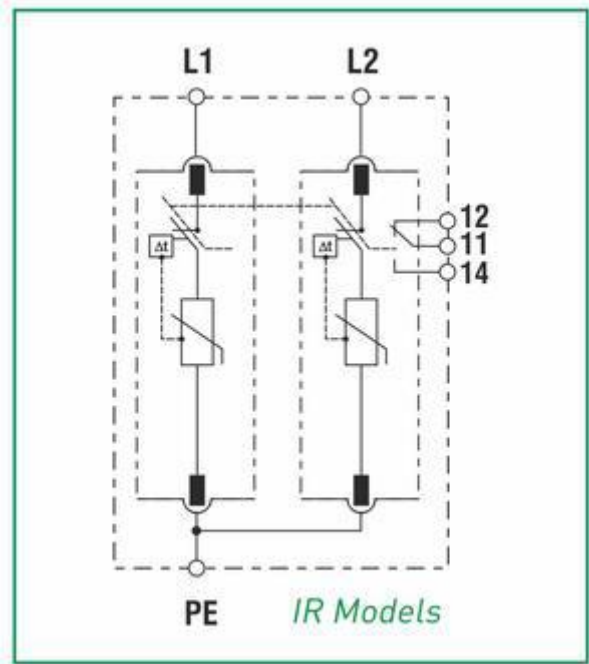
Código	77707680
Referencia	PSM-40/48
Descripción	Cartucho, Tipo 2 / Clase II, 40 kA (8/20), 48 Vac, desenchufable apropiado para autoconsumo de fotovoltaica.

Esquemas

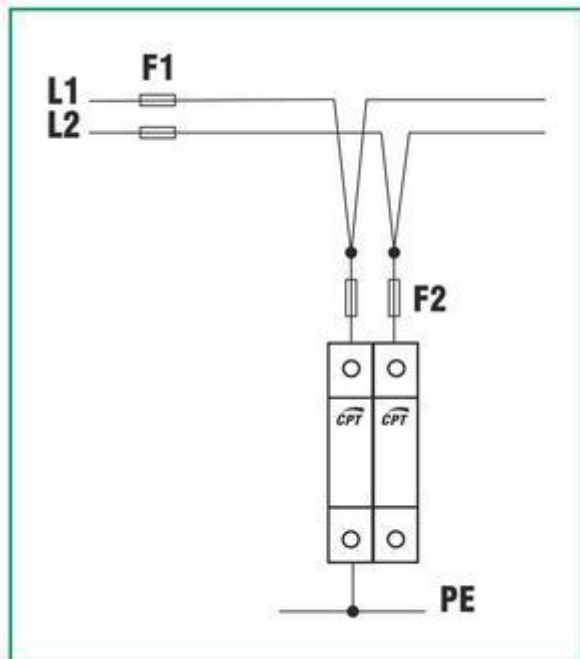
Dimensiones



Configuración interna



Esquema de conexión



Otras imágenes

PSM-POLARIZADOR



PSM-INDICADOR-REMOTA



PSM-CONEXION-BICONNECT



PSM-INDICADOR-ESTADO



PSM-SUSTITUCION-CARTUCHO



Descargas

Ficha de instalación

CPT-FAP-PROTECCION-CONTRA-SOBRETENSIONES-PSM2-40-ELV.pdf

Dirección



Barcelona

Cirprotec, S.L.U.

C/ Lepanto, 49

08223 - Terrassa (Barcelona)

Tel.902 932 702

Fax.902 932 703

www.cirprotec.com

Copyright © Cirprotec, S.L.

[Información legal](#)