

PSC4-12,5/480 TNS IR

77738458



Protección contra el rayo y las sobretensiones

Descargador de corriente de rayo y supresor de sobretensiones transitorias, Clase I+II, 4 polos (4P), 12.5 kA (10/350), 277 / 480 V, config red TNS, con indicación remota, 4 módulos, desenchufable



Escanee este código QR y conozca la gama completa



[Link a la página de producto](#)

Datos técnicos

Valor

Unidades

Datos mercantiles

Código	77738458	
Descripción	PSC4-12,5/480 TNS IR	
Estado	Disponible	
EAN	8435297845195	
Partida arancelaria	8536.30.90	

Dimensiones

Altura producto	90	[mm]
Anchura producto	72	[mm]
Profundidad producto	76	[mm]

Datos generales

Configuración interna	4P	
Nº polos	4	
Nº módulos DIN	4	
Instalación	(L1-L2-L3-N-PE)	
Formato	Desenchufable	
Configuración de red	TT, TNS	
Normas Producto	IEC 61643-11; EN 61643-11	
Certificaciones	CE	
Clasificación según EN 61643-11	Tipo 1+2	
Clasificación según IEC 61643-11	Clase I+II	
Material aislante y clase	PA66 CT1; V-0	
Grado de protección del envoltorio	IP 20	
Rango temperatura	-40 °C ... +80 °C	

Características técnicas

Tensión de red		277 / 480 [V]	
Tensión nominal AC 50-60 Hz (L-N)	Un (L-N)	277	[V]
Tensión nominal AC 50-60 Hz (L-L)	Un (L-L)	480	[V]
Tensión máxima de servicio (L-PE)	Uc (L-PE)	320	[V]
Corriente de impulso tipo rayo (10/350) (L-PE)	Iimp (L-PE)	12,5	[kA]
Corriente máxima de descarga (8/20) (L-PE)	I _{max} (L-PE)	65	[kA]
Corriente nominal de descarga (8/20) (L-PE)	I _n (L-PE)	20	[kA]
Corriente nominal de descarga (8/20)	I _n	20	[kA]
Nivel de protección en tensión (L-PE) a I _n	Up (L-PE)	1,4	[kV]
Fusible previo máximo		200	A [gL]
Capacidad de cortocircuito	I _{sc}	25	[kA]
Tiempo de respuesta (L-PE)	t _A (L-PE)	25	[ns]
Indicación remota		Si	
Indicación visual final de vida		Si	
Desconexión dinámica térmica (L-PE)		Si	

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

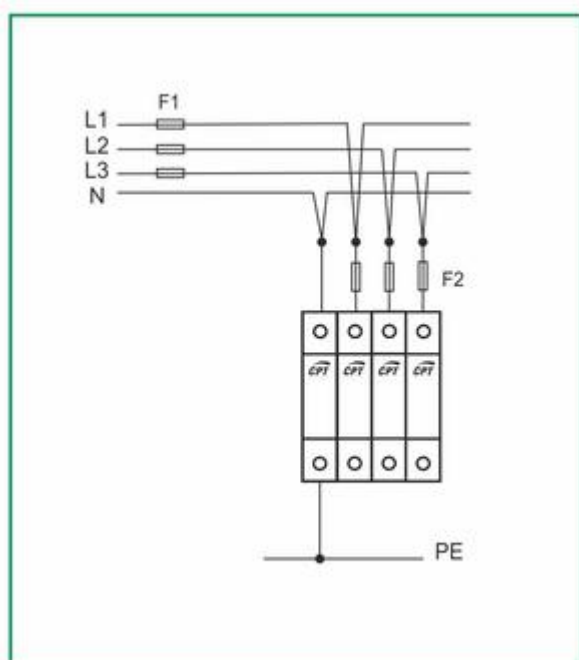
Accesorios



Código	77738601
Referencia	PSC-12,5/230
Descripción	Cartucho recambio, Type1+2, Ph,12.5kA(10/350), 230V

Esquemas

Esquema de conexión



Otras imágenes

PSM-POLARIZADOR



PSM-INDICADOR-REMOTA



PSM-CONEXION-BICONNECT



PSM-SUSTITUCION-CARTUCHO



Descargas

Ficha de instalación	CPT-FAP-PROTECCION-CONTRA-SOBRETENSIONES-PSC4-12,5.pdf
Esquema de conexión (CAD)	CPT-CAD-PROTECCION-CONTRA-SOBRETENSIONES-PSC4-12,5-480-TNS-IR-77738458.dwg
Esquema de conexión (PDF)	CPT-CIP-PROTECCION-CONTRA-SOBRETENSIONES-PSC4-12,5-480-TNS-IR-77738458.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](#)