

# PSC 12,5 1+1

Red eléctrica AC (DPS)  
DIN RAIL - IEC TIPO 1+2



## Datos Generales

Configuración interna	1+1
Nº de polos	2-Polos
Nº módulos carril DIN	2
Configuración de red	TT, TNS
DPS IEC	Clase I+II
DPS EN	Tipo 1+2
Formato	Desenchufable
Modos de protección	L-N / N-PE
Normas de producto	IEC 61643-11; EN 61643-11



## CÓDIGOS

XXX	120	230
PSC2-12,5/XXX TT	77738200	77738205
PSC2-12,5/XXX TT IR (con Indicación Remota)	77738201	77738206

## PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

PSC2-12,5/XXX TT, PSC2-12,5/XXX TT IR (con Indicación Remota)	120	230
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (L-N) [V]	150	275
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc (N-PE) [V]		255
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	120	230
Tensión nominal AC 50-60 Hz - Un(L-L) [V]	208	400
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un(L-N) [V]	120	230
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (L-N) [kA]		20
Corriente nominal de descarga (8/20) - In (N-PE) [kA]		25
Corriente máxima de descarga (8/20) - I <sub>max</sub> (L-N) [kA]		65
Corriente máxima de descarga (8/20) - I <sub>max</sub> (N-PE) [kA]		65
Corriente impulsional de descarga (10/350) - I <sub>imp</sub> (L-N) [kA]		12.5
Corriente impulsional de descarga (10/350) - I <sub>imp</sub> (N-PE) [kA]		25
Nivel de protección de tensión en In - Up (L-N) [kV]	≤1	≤1,3
Nivel de protección de tensión en In - Up (N-PE) [kV]		≤1,5
Fusible previo máximo [A [gG]]		200
Capacidad de cortocircuito - I <sub>scor</sub> [kA]		25
Corriente de seguimiento- I <sub>fi</sub> [A]		100
Tiempo de respuesta - t <sub>A</sub> (L-N) [ns]		≤25
Tiempo de respuesta - t <sub>A</sub> (N-PE) [ns]		≤100
Desconexión dinámica térmica		Si
Modo de desconexión térmica		Circuito abierto

## FICHA TÉCNICA

Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso [www.cirprotec.com](http://www.cirprotec.com) | Lepanto 49 - 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

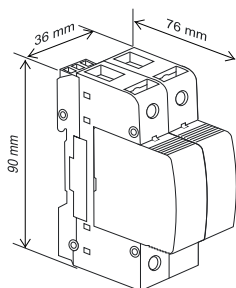
**cirprotec**

# PSC 12,5 1+1

## CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

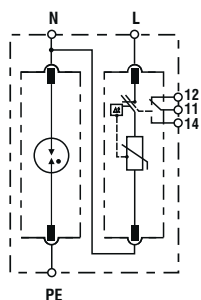
PSC2-12,5/XXX TT, PSC2-12,5/XXX TT IR (con Indicación Remota)	120	230
Rango de temperatura [°C]	-40 ... 85	
Rango de humedad [%]	5 ... 95	
Tipo de indicación	Verde (OK) / No verde (reemplazar)	
Material aislante	PA66 CT1	
Grado de protección - IP	IP20	
Grado de inflamabilidad	UL94 V-0	
Sección del conductor rígido	6...35 mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor flexible	6...25 mm <sup>2</sup>	
Par de apriete [N m]	3	
Sección del conductor de indicación remota	0.08 ... 1.5 mm <sup>2</sup>	
Capacidad de conmutación de la indicación remota [V/A]	AC: 125/0.2 DC: 250/1	
Par de apriete de la indicación remota [N m]	0.2	

## DIMENSIONES Y PESO



PSC2-12,5/XXX TT PSC2-12,5/XXX TT IR (con Indicación Remota)	120	230
Peso neto [kg]	0.286	0.273
Peso bruto [kg]	0.308	0.303
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 42 × 90	

## CONFIGURACIÓN INTERNA



## CARTUCHOS DE RECAMBIO

PSC2-12,5/XXX TT PSC2-12,5/XXX TT IR (con Indicación Remota)	120	230
PSC-12,5/XXX (Línea)	77738600	77738601
PSC-25N (Neutro)	77738613	