

PSC 12,5 2+0

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



Datos Generales

Configuración interna	2+0
Nº de polos	2-Polos
Nº módulos carril DIN	2
Configuración de red	TNS
DPS IEC	Clase I+II
DPS EN	Tipo 1+2
Formato	Desenchufable
Modos de protección	L-PE / N-PE
Normas de producto	IEC 61643-11; EN 61643-11



CÓDIGOS

XXX	120	230	277
PSC2-12,5/XXX TNS	77738250	77738255	77738257
PSC2-12,5/XXX TNS IR (con Indicación Remota)	77738251	77738256	77738258

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC

PSC2-12,5/XXX TNS, PSC2-12,5/XXX TNS IR (con Indicación Remota)	120	230	277
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	150	275	320
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	120	230	277
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]		20	
Corriente máxima de descarga (8/20) - I _{max} [kA]		65	
Corriente impulsional de descarga (10/350) - I _{imp} [kA]		12.5	
Nivel de protección en tensión a In - Up [kV]	≤1	≤1,3	≤1,4
Nivel de protección de tensión - Ures (L-PE) a 10kA [kV]	0.6		
Nivel de protección de tensión - Ures (L-PE) a 5kA [kV]	0.5		
Fusible previo máximo [A [gG]]		200	
Capacidad de cortocircuito - I _{sc} [kA]		25	
Tiempo de respuesta - t _A [ns]		≤25	
Desconexión dinámica térmica		Si	
Modo de desconexión térmica		Circuito abierto	

CARACTERISTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

PSC2-12,5/XXX TNS, PSC2-12,5/XXX TNS IR (con Indicación Remota)	120	230	277
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 ²	
Sección del conductor flexible		6...25 mm ²	

FICHA TÉCNICA

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

cirprotec

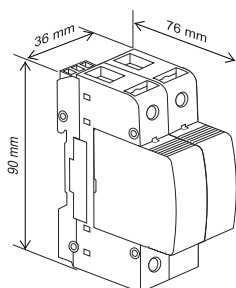
PSC 12,5 2+0

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

Continúe PSC2-12,5/XXX TNS, PSC2-12,5/XXX TNS IR (con Indicación Remota)

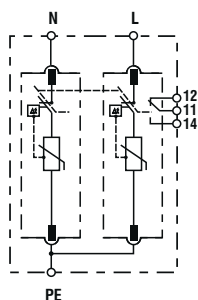
PSC2-12,5/XXX TNS, PSC2-12,5/XXX TNS IR (con Indicación Remota)	120	230	277
Par de apriete [N m]		3	
Sección del conductor de indicación remota [mm ²]		0.08 ... 1.5	
Capacidad de conmutación de la indicación remota [V/A]		AC: 125/0.2 DC: 250/1	
Par de apriete de la indicación remota [N m]		0.2	

DIMENSIONES Y PESO



PSC2-12,5/XXX TNS PSC2-12,5/XXX TNS IR (con Indicación Remota)	120	230	277
Peso neto [kg]	0.272	0.276	0.28
Peso bruto [kg]	0.302	0.303	0.31
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 42 × 90		

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

PSC2-12,5/XXX TNS PSC2-12,5/XXX TNS IR (con Indicación Remota)	120	230	277
PSC-12,5/XXX (Línea)	77738600	77738601	77738603