

PSC 25 1+0

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



Datos Generales

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



CÓDIGOS

XXX	120	230	400
PSC1-25/XXX	77738120	77738125	77738130
PSC1-25/XXX IR (con Indicación Remota)	77738121	77738126	77738131

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

PSC1-25/XXX, PSC1-25/XXX IR (con Indicación Remota)	120	230	400
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	150	275	440
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	120	230	400
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]		25	
Corriente máxima de descarga (8/20) - I _{max} [kA]		100	
Corriente impulsional de descarga (10/350) - I _{imp} [kA]		25	
Nivel de protección en tensión a In - Up [kV]	≤0,9	≤1,5	≤2
Capacidad de cortocircuito - I _{scrr} [kA]		25	
Tiempo de respuesta - t _A [ns]		≤25	
Desconexión dinámica térmica		Si	
Modo de desconexión térmica		Circuito abierto	

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

PSC1-25/XXX, PSC1-25/XXX IR (con Indicación Remota)	120	230	400
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	
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	

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

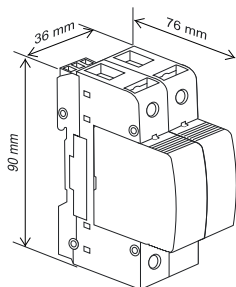
PSC 25 1+0

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

Continúe PSC1-25/XXX, PSC1-25/XXX IR (con Indicación Remota)

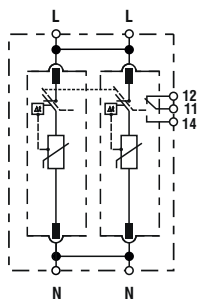
PSC1-25/XXX, PSC1-25/XXX IR (con Indicación Remota)	120	230	400
Par de apriete de la indicación remota [N m]		0.2	

DIMENSIONES Y PESO



PSC1-25/XXX PSC1-25/XXX IR (con Indicación Remota)	120	230	400
Peso neto [kg]	0.336	0.346	0.35
Peso bruto [kg]	0.367	0.376	0.38
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 42 × 90		

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

PSC1-25/XXX PSC1-25/XXX IR (con Indicación Remota)	120	230	400
PSC-25/XXX (Línea)	77738610	77738611	77738612