

PSC 12,5 3+0

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



Datos Generales

Configuración interna	3+0
Nº de polos	3-Polos
Nº módulos carril DIN	3
Configuración de red	TNC
DPS IEC	Clase I+II
DPS EN	Tipo 1+2
Formato	Desenchufable
Modos de protección	L-PE(N)
Normas de producto	IEC 61643-11; EN 61643-11



CÓDIGOS

XXX	230	400	480
PSC3-12,5/XXX TNC	77738320	77738325	77738329
PSC3-12,5/XXX TNC IR (con Indicación Remota)	77738321	77738326	77738330

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

PSC3-12,5/XXX TNC, PSC3-12,5/XXX TNC IR (con Indicación Remota)	230	400	480
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	150	275	320
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	120/208	230/400	277/480
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 - U _{res} (L-N) a 10kA [kV]	0.6		
Nivel de protección de tensión - U _{res} (L-N) 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	

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

PSC3-12,5/XXX TNC, PSC3-12,5/XXX TNC IR (con Indicación Remota)	230	400	480
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

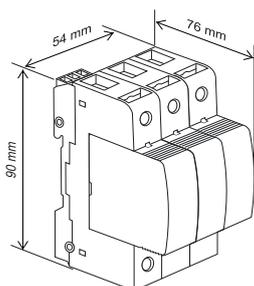
cirprotec

PSC 12,5 3+0

Continúe PSC3-12,5/XXX TNC, PSC3-12,5/XXX TNC IR (con Indicación Remota)

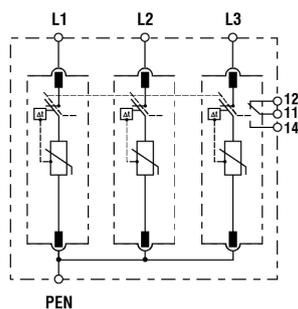
PSC3-12,5/XXX TNC, PSC3-12,5/XXX TNC IR (con Indicación Remota)	230	400	480
Par de apriete [N m]		3	
Sección del conductor de indicación remota		0.08...1.5 mm ²	
Capacidad de conmutación de la indicación remota [V/A]		AC: 125/0.2 DC: 250/1	
Par de apriete de la indicación remota [N m]		0.2	

DIMENSIONES Y PESO



PSC3-12,5/XXX TNC PSC3-12,5/XXX TNC IR (con Indicación Remota)	230	400	480
Peso neto [kg]	0.387	0.494	0.491
Peso bruto [kg]	0.427	0.535	0.532
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 63 × 90		

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

PSC3-12,5/XXX TNC PSC3-12,5/XXX TNC IR (con Indicación Remota)	230	400	480
PSC-12,5/XXX (Línea)	77738600	77738601	77738603