

PSC 12,5 2+0 ELV

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
Normas de producto	IEC 61643-11; EN 61643-11



CÓDIGOS

XXX	60
PSC2-12,5/XXX ELV	77738094
PSC2-12,5/XXX ELV IR (con Indicación Remota)	77738095

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

PSC2-12,5/XXX ELV, PSC2-12,5/XXX ELV IR (con Indicación Remota)	60
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	75
Tensión máxima de servicio continuo (DC) - Ucpv [V]	100
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	60
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]	20
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax [kA]	60
Corriente impulsional de descarga (10/350) - Iimp [kA]	12.5
Nivel de protección en tensión a In - Up [kV]	≤0,65
Nivel de protección de tensión - Ures (L-PE) a 10kA [kV]	0.4
Fusible previo máximo [A [gG]]	200
Capacidad de cortocircuito - Isccr [kA]	25
Tiempo de respuesta - tA [ns]	≤25
Desconexión dinámica térmica	Si
Modo de desconexión térmica	Circuito abierto

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

PSC2-12,5/XXX ELV, PSC2-12,5/XXX ELV IR (con Indicación Remota)	60
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

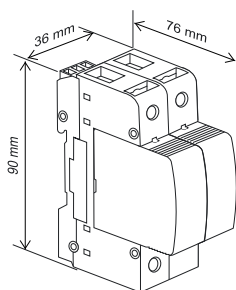
PSC 12,5 2+0 ELV

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

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

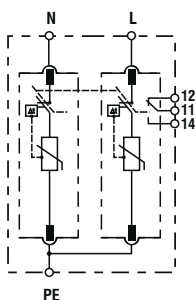
PSC2-12,5/XXX ELV, PSC2-12,5/XXX ELV IR (con Indicación Remota)	60
Par de apriete [N m]	3
Sección del conductor de indicación remota [mm ²]	0.08 ... 1.5
Capacidad de conmutación de la indicación remota [V/A]	AC: 125/0.2 DC: 250/1
Par de apriete de la indicación remota [N m]	0.2

DIMENSIONES Y PESO



PSC2-12,5/XXX ELV PSC2-12,5/XXX ELV IR (con Indicación Remota)	60
Peso neto [kg]	0.325
Peso bruto [kg]	0.345
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 42 × 90

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

PSC2-12,5/XXX ELV PSC2-12,5/XXX ELV IR (con Indicación Remota)	60
PSC-12,5/XXX (Línea)	77738606