

PSC 25 100N

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



Datos Generales

Configuración interna	0+1
Nº de polos	1-Polo
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	N-PE
Normas de producto	IEC 61643-11; EN 61643-11



CÓDIGOS

PSC1-100N

77738183

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	255
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	Neutral
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]	50
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax [kA]	100
Corriente impulsional de descarga (10/350) - Iimp [kA]	100
Nivel de protección en tensión a In - Up [kV]	≤1,5
Capacidad de cortocircuito - Isccr [kA]	25
Corriente de seguimiento- Ifi [A]	100
Tiempo de respuesta - tA [ns]	≤100
Modo de desconexión térmica	Circuito abierto

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

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

FICHA TÉCNICA

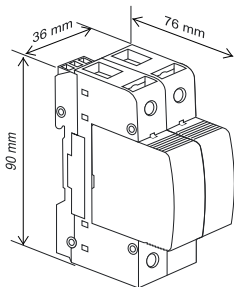
Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso www.cirprotec.com | Lepanto 49 - 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

cirprotec

PSC 25 100N

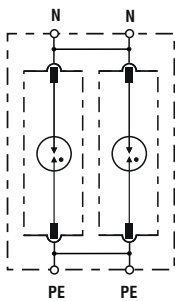
Red eléctrica AC (DPS)
DIN RAIL - IEC TIPO 1+2

DIMENSIONES Y PESO



Peso neto [kg]	0.296
Peso bruto [kg]	0.329
Dimensiones de embalaje [mm]	117 × 42 × 90

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

PSC-50N2(Neutro)	77738616
------------------	----------

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