

PSC 25 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	6
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	400
PSC3-25/ XXX TNC	77738345
PSC3-25/ XXX TNC IR (con Indicación Remota)	77738346

PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IEC

PSC3-25/ XXX TNC, PSC3-25/ XXX TNC IR (con Indicación Remota)	400
Tensión máxima de servicio continuo (AC) - Uc [V]	275
Tensión nominal AC 50-60 Hz -Un [V]	230/400
Corriente nominal de descarga (8/20)- In [kA]	25
Corriente máxima de descarga (8/20) - Imax [kA]	100
Corriente impulsional de descarga (10/350) - Iimp [kA]	25
Nivel de protección en tensión a In - Up [kV]	≤1,5
Capacidad de cortocircuito - Iscor [kA]	25
Tiempo de respuesta - tA [ns]	≤25
Desconexión dinámica térmica	Si
Modo de desconexión térmica	Circuito abierto

CARACTERÍSTICAS MECANICAS Y AMBIENTALES

PSC3-25/ XXX TNC, PSC3-25/ XXX TNC IR (con Indicación Remota)	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: 125/3 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 3+0

Continue PSC3-25/XXX TNC, PSC3-25/XXX TNC IR (con Indicación Remota)

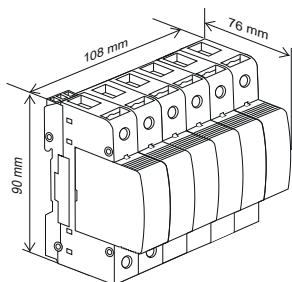
PSC3-25/XXX TNC, PSC3-25/XXX TNC IR (con Indicación Remota)

400

Par de apriete de la indicación remota [N m]

0.2

DIMENSIONES Y PESO



PSC3-25/XXX TNC
PSC3-25/XXX TNC IR
(con Indicación Remota)

400

Peso neto [kg]

1.02

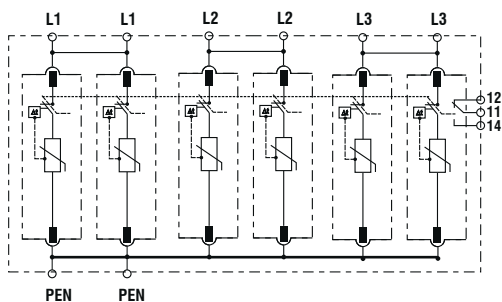
Peso bruto [kg]

1.08

Dimensiones de embalaje [mm]

128 x 103 x 90

CONFIGURACIÓN INTERNA



CARTUCHOS DE RECAMBIO

PSC3-25/XXX TNC
PSC3-25/XXX TNC IR
(con Indicación Remota)

400

PSC-25/XXX (Línea)

77738611

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