

# PSC 12,5 4+0 IT

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

## Datos Generales

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Configuración interna | 4+0                       |
| Nº de polos           | 4-Polos                   |
| Nº módulos carril DIN | 4                         |
| Configuración de red  | IT                        |
| DPS IEC               | Clase I+II                |
| DPS EN                | Tipo 1+2                  |
| Formato               | Desenchufable             |
| Modos de protección   | L-PE / N-PE               |
| Normas de producto    | IEC 61643-11; EN 61643-11 |



## CÓDIGOS

PSC4-12,5/400 IT

77738432

## PROTECTOR CONTRA SOBRETENSIONES TRANSITORIAS (DPS) - CARACTERISTICAS TÉCNICAS IEC

|   |                  |
|---|------------------|
| Tensión máxima de servicio continuo (AC) - U <sub>c</sub> [V]         | 440              |
| Tensión nominal AC 50-60 Hz -U <sub>n</sub> [V]                       | 400/690          |
| Corriente nominal de descarga (8/20)- I <sub>n</sub> [kA]             | 20               |
| Corriente máxima de descarga (8/20) - I <sub>max</sub> [kA]           | 65               |
| Corriente impulsional de descarga (10/350) - I <sub>imp</sub> [kA]    | 12.5             |
| Nivel de protección en tensión a I <sub>n</sub> - U <sub>p</sub> [kV] | ≤1,8             |
| Capacidad de cortocircuito - I <sub>sc</sub> [kA]                     | 25               |
| Tiempo de respuesta - t <sub>A</sub> [ns]                             | ≤25              |
| Desconexión dinámica térmica  | Si               |
| Modo de desconexión térmica   | Circuito abierto |

## CARACTERISTICAS 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 <sup>2</sup>             |
| Sección del conductor flexible | 6...25 mm <sup>2</sup>             |
| Par de apriete [N m]           | 3                                  |

## FICHA TÉCNICA

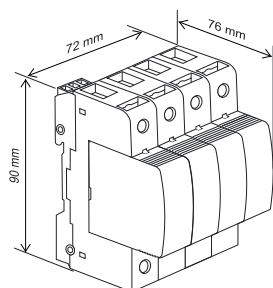
Este documento está sujeto a cambios en cualquier momento sin previo aviso [www.cirprotec.com](http://www.cirprotec.com) | Lepanto 49 - 08223 Terrassa, Barcelona España © 2024 Cirprotec SLU | Todos los derechos reservados

**cirprotec**

# PSC 12,5 4+0 IT

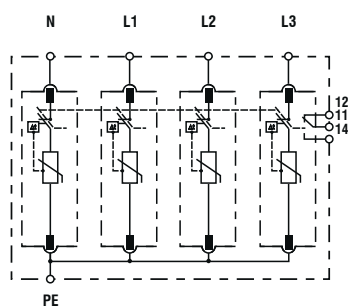
Red eléctrica AC (DPS)  
DIN RAIL - IEC TIPO 1+2

## DIMENSIONES Y PESO



|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Peso neto [kg]               | 0.63          |
| Peso bruto [kg]              | 0.661         |
| Dimensiones de embalaje [mm] | 117 × 78 × 90 |

## CONFIGURACIÓN INTERNA



## CARTUCHOS DE RECAMBIO

|              |          |
|--------------|----------|
| PSC-12,5/230 | 77738601 |
|--------------|----------|

## FICHA TÉCNICA

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

**cirprotec**