



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: SPD122401C

88 - 264V POTENCIA DE SALIDA 240W
CONEXIÓN EN PARALELO sí TIPO DE ENTRADA
Una fase o CC TENSIÓN DE SALIDA 12VCC
PFC sí TENSIÓN DE ENTRADA CC 120 - 375V
TIPO DE TERMINAL Terminales a tornillo
SALIDA RDY Relé SPST Otros DESCRIPCIÓN
240W, Terminales a tornillo, PFC,
funcionamiento en paralelo

[Comprar en Electric Automation Network](#)



Fuentes de Alimentación Conmutadas

Modelo SPD 240W Compact

Montaje en Carril DIN

- Entrada CA universal
- Instalación en carril DIN de 7,5 ó 15 mm
- Protección contra cortocircuitos
- Corrección del factor de potencia (PFC) como estándar
- Alta eficiencia hasta 93%
- Estado de salida correcto
- LED indicador de alimentación CC conectada
- LED indicador de CC baja
- Función de conexión en paralelo
- Dimensiones compactas
- Homologaciones UL, cUL listed y TÜV / Marca CE
- Capacidad de pico de carga 150%

Descripción del producto

Esta serie de fuentes de alimentación SPD está especialmente diseñada para su aplicación en automatización, en instalaciones a carril DIN y donde las dimensiones compactas y las prestaciones son de obligado cumplimiento.

Homologaciones

Código de pedido SP D 24 240 1C X

Modelo

Montaje (D= carril DIN) Tensión de salida Potencia de salida

Tipo de entrada

Opciones

Tipo de entrada: 1C = Monofásica versión compacta

Características opcionales

Descripción Código Terminales a tornillo Nada Conectores de muelle B

Características de funcionamiento de la salida

MODELO TENSIÓN DE ENTRADA

POTENCIA DE SALIDA

TENSIÓN DE SALIDA

INTENSIDAD DE SALIDA

EFICIENCIA (mín.)

EFICIENCIA (típica)

Modelos de una salida

SPD 12 240 1C X 88~264 VCA 192 W +12 VCC 16A 89% 91%

SPD 24 240 1C X 88~264 VCA 240 W + 24 VCC 10A 91% 93%

Datos de salida (todos los datos se expresan en valores nominales, a carga completa y a 25°C, a no ser que se especifique lo contrario)

Regulación de línea $\pm 1\%$ Regulación de carga $\pm 1\%$ Carga mínima 0% Tiempo de conexión

Vi nom, lo nom 1000ms (plena carga resistiva)

1500ms con 7000 μ F CAP*

Rango ajuste de tensión

Modelo 12V 11.4-14.5 VCC

Modelo 24V 22.5-28.5 VCC

Carga nominal continua

Modelo 12V 16A@12VCC/13A@14.5VCC

Modelo 24V 10A@24VCC/8.4A@28.5VCC

Tensión inversa

Tiempo de recuperación transitorio 2ms

Rizado y ruido 100mVpp Precisión de tensión de salida 0% \div +1% Tiempo de retención

Vi= 115VCA 25ms

Vi= 230VCA 30ms

Tiempo de caída de

tensión (I0nom, Vi nom) 150ms

Tiempo de elevación de tensión

Vi nom, lo nom 150ms (plena carga resistiva)

500ms con 7000 μ F CAP*

Modelo 12V 18VCC

Modelo 24V 35VCC

Carga del condensador 7000 μ F Coeficiente de temperatura $\pm 0.03^\circ\text{C}$ DC ON indicador de tensión conectada VCC

(LED Verde) Mín. Máx.

Vi nom, lo nom Modelo 12V 10 11.2

Modelo 24V 17.6 19.4

DC LOW indicador de tensión baja VCC

(LED Rojo) Mín. Máx. Vi nom, lo nom Modelo 12V 10 11.2

Modelo 24V 17.6 19.4

Funcionamiento en paralelo 0.1 lo mín~0.9 lo máx

*CAP: Carga de condensador

1 Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes son ejemplos.

Para características especiales y/o personalización, consúltenos. 21/02/2013