



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: SPD482401B

Parámetros seleccionados TENSIÓN ENTRADA CA 93 - 264V
POTENCIA DE SALIDA 240W CONEXIÓN EN PARALELO sí TIPO
DE ENTRADA Una fase o CC TENSIÓN DE SALIDA 48VCC PFC sí
TENSIÓN DE ENTRADA CC 210 - 370V TIPO DE TERMINAL
Conector desmontable SALIDA RDY no Otros DESCRIPCIÓN
240W, conector desmontable, PFC, funcionamiento en paralelo



[Comprar en Electric Automation Network](#)

Fuentes de Alimentación Conmutadas

Modelo SPD 240W

Montaje en Carril DIN

- Entrada universal AC gama completa
- Instalación en carril DIN de 7,5 ó 15 mm
- Protección contra cortocircuitos
- PFC como standard
- Alta eficiencia
- LED indicador de alimentación CC conectada
- LED indicador de tensión CC baja
- Función de conexión en paralelo
- Dimensiones muy compactas
- Homologaciones: TÜV, UL y cUL listed / Marca CE

Descripción del Producto

Código de Pedido SP D 24 240 1 B

Esta serie de fuentes de alimentación SPD está especialmente diseñada para su aplicación en automatización, en

Homologaciones

instalaciones a carril DIN y donde las dimensiones compactas y las prestaciones son de obligado cumplimiento.

Modelo

Montaje (D = Guida Din) Tensión de salida Potencia de salida

Tipo de entrada

Opciones

Tipo de entrada: 1 = monofásica

Rheinland

Product Safety

Class I, Div 2 UL 60950-1

Características Opcionales

Descripción Código

Conectores enchufables B

Características de Funcionamiento de la Salida

MODELO TENSIÓN DE ENTRADA

POTENCIA DE SALIDA

TENSIÓN DE SALIDA

INTENSIDAD DE SALIDA

EFF. (min.)

EFIC. (típ.)

Modelos de una salida

SPD24 115~230 VCA 240 W + 24 VCC 10 A 87% 89%

SPD48 115~230 VCA 240 W +48 VCC 5 A 88% 90%

Datos de Salida

Regulación de línea $\pm 0.5\%$

Regulación de carga

V_i nom, modo singolo ± 1

I_o min, I_o nom modo paralelo ± 5

Carga mínima 0%

Tiempo de arranque

(plena carga resistiva) V_i nom, I_o nom 1000ms

V_i nom, I_o nom con 7000 μ F CAP 1500ms

Tiempo transitorio

de recuperación 2ms

Rizado y ruido 100mVpp

Precisión de tensión

de salida $\pm 1\%$

Tiempo de retención

$V_i = 115$ VCA 25ms

$V_i = 230$ VCA 30ms

Tiempo de caída

de tensión (I_o nom) 150ms max

Coefficiente de temperatura $\pm 0.03\%/^{\circ}\text{C}$

Carga nominal continua

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

Modelo 12V 5A @ 48VCC/4.2A @ 56VCC

Tensión inversa

Modelo 24V 35VCC

Modelo 48V 63VCC

Carga del condensador 7000 μ F

Tiempo de caída de tensión

V_i nom I_o nom 150ms

V_i nom, I_o nom con

7000 μ F CAP 500ms

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

Para características especiales y/o personalización, consúltenos. 052012