



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: SPPC126001FC

POTENCIA DE SALIDA 600W TIPO DE ENTRADA Una fase o CC TENSIÓN DE SALIDA 12VCC PFC sí TENSIÓN DE ENTRADA CC 127VDC-370VDC Otros DESCRIPCIÓN CERRADO TIPO DE LA CONMUTACIÓN PS 12VDC 600W con PFC COMPACTO



[Comprar en Electric Automation Network](#)

Fuentes de Alimentación Conmutadas Modelo SPPC 600W en Caja Compacta Una Salida

- Entrada universal AC I Gama completa
- Construido en función PFC activa, $PF > 0.96$
- Gracias a la tecnología ZVS para reducir la disipación de potencia
- Construido en el control de velocidad del ventilador y sobre la protección de temperatura
- Construido en circuito de limitación de corriente de entrada de CA ($< 20 A$)
- Estructura en el circuito de limitación de corriente constante
- Construido en la función Remote Sense
- Estructura en la señal de DC OK
- Amplio rango de temperatura de trabajo (-30DC-70DC)
- 1 U perfil bajo, 41mm

Descripción del Producto

Código de Pedido

SP PC XX 600 1 F C

Fuentes de alimentación conmutadas diseñadas para aplicaciones CA-CC y CC- CC. Representan una solución flexible para los sistemas de alimentación de fabricantes de maquinaria, desde 12V

Homologaciones

a 48V para aplicaciones de automatización y control industrial. Toda la gama está debidamente homologada e incluye un amplio rango de entrada y conexiones de los terminales a tornillo.

Modelo

Montaje en panel Tensión de salida Potencia de salida

Tipo de entrada (monofásica)

Corrección del Factor de Potencia (PFC) Compacto

E258396

Características de Funcionamiento de la Salida

MODELO TENSION DE ENTRADA

SPPC 12600 1FC 90VCA~264VCA

INTENSIDAD NOMINAL

Modelos de una salida

AJUSTE TENSION

PRECISION TENSION

127VCC~370VCC 12V -5%~+10% $\pm 2.0\%$

90VCA~264VCA

127VCC~370VCC 24V -5%~+10% $\pm 2.0\%$

90VCA~264VCA

127VCC~370VCC 36V -5%~+10% $\pm 2.0\%$

90VCA~264VCA

127VCC~370VCC 48V -5%~+10% $\pm 2.0\%$

Datos de la Salida

Rango de intensidad (100~127VCA)

SPPC 12600 1FC 34A SPPC 24600 1FC 22A SPPC 36600 1FC 14A SPPC 48600 1FC 11A

Corriente nominal (128~264VCA)

SPPC 12600 1FC 42A SPPC 24600 1FC 26.5A SPPC 36600 1FC 17.5A SPPC 48600 1FC 13.6A

Ondulación y ruido *Nota

SPPC 12600 1FC 120mV (0-70°C) 180mV (-30°C)

SPPC 24600 1FC 150mV (0-70°C) 150mV (-30°C)

SPPC 36600 1FC 150mV (0-70°C) 150mV (-30°C)

SPPC 48600 1FC 200mV (0-70°C) 200mV (-30°C)

Regulación de línea $\pm 0.5\%$

Regulación de carga $\pm 1.0\%$

Tiempo de conexión <1.5S (230VCA plena carga)

<3S (115VCA plena carga)

Precisión de la tensión de salida $\pm 2.0\%$

Coefficiente de temperatura $\pm 0.05\%/^{\circ}\text{C}$

Tiempo de retención $\geq 16\text{mS}$ (230VCA plena carga)

Desconexión por

máxima y mínima < 5.0%

* Nota: Medido a 20 MHz de ancho de banda usando el "par-alambre torcido 12 terminada con un condensador paralelo 0.1uF y 10uF.

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

Para características especiales y/o personalización, consúltenos. 16/07/2014