



Fuente de Poder de Escritorio Conmutada

Modelo
SEC-1223P
23 Amps

Características del Diseño

- Entrada Universal: 100 a 240 VCA, 50/60 Hz
- Factor de potencia corregido
- Cumple con el Estándar de Desempeño Energético Mínimo (MEPS) para fuentes de poder externas
- Nivel de Eficiencia 6
- Avanzada tecnología conmutada (switched)
- Corriente de energía confiable con un peso y tamaño mínimo
- Las innovaciones del circuito minimizan el rizo de tensión en la salida de corriente y minimiza la interferencia por RF (radio frecuencia)



EFFICIENCY LEVEL VI_{115 VAC}
EFFICIENCY LEVEL VI_{230 VAC}

| MODELO NO. | | SEC-1223P | | |
|----------------------------------|---|---|-------------------|--|
| | | Entrada: 115A | Entrada: 230V | |
| ENTRADA | RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA | 100-240 VCA | | |
| | RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA | 50-60Hz (47-63Hz) | | |
| | CORRIENTE DE ENTRADA DE CA | 3.01A a 120 VCA | 1.49A a 240 VCA | |
| | | 3.15A a 115 VCA | 1.55A a 230 VCA | |
| | | 3.7A a 100 VCA | 1.85A a 200 VCA | |
| | CORRIENTE DE ARRANQUE AL ENCENDER | 30A (Inicio frío) | 60A (Inicio frío) | |
| | FACTOR DE POTENCIA A CARGA COMPLETA | 0.99 | 0.97 | |
| | CONSUMO DE ENERGÍA SIN CARGA | < 0.5W | < 0.5W | |
| | EFICIENCIA PROMEDIO | > 89% | > 91% | |
| | NIVEL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA | Nivel VI | Nivel VI | |
| FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN DE PWM | 75 a 150 KHz | | | |
| FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN DE PFC | 25 a 68 KHz | | | |
| SALIDA | VOLTAJE DE SALIDA | 13.8V ± 0.1V | | |
| | CORRIENTE DE SALIDA: NOMINAL | 23A | | |
| | CORRIENTE DE SALIDA: LÍMITE DE CORRIENTE | 27.6 a 29.0A | 27.5A | |
| | | POTENCIA DE SALIDA | 317.4W | |
| | RIZADO Y RUIDO DE SALIDA | 100 mV pico a pico a carga completa | | |
| | RANGO DE AJUSTE DE VOLTAJE DE SALIDA | 12.5 a 15.0 VCD | | |
| | TOLERANCIA DE VOLTAJE DE SALIDA SIN CARGA | ±0.1V | | |
| PROTECCIONES | SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO | Modo hipo al 120% (27.6A). Reinicio automático cuando se elimina la falla. | | |
| | PROTECCIÓN DE SOBRETENSIÓN DE SALIDA | Por controlador PWM (16.5 ± 0.5 VCD) | | |
| | ENFRIAMIENTO | Ventilador se enciende cuando la temperatura del ventilador del disipador de calor secundario alcanza 55°C ± 5°C. El ventilador se apaga cuando la temperatura desciende a 45°C ± 5°C | | |
| | PROTECCIÓN DE SOBRETENPERATURA | La unidad se apagará cuando la temperatura del disipador de calor primario aumente a 105°C ± 5°C. Reinicio automático cuando la temperatura desciende a 75°C ± 5°C | | |
| | FUSIBLE LATERAL DE CA INTERNO | 250V, 4.0A; tipo de retraso de tiempo; 5mm x 20mm | | |

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Reverso ▶

**Fuente de Poder
de Escritorio
Conmutada**

Modelo
SEC-1223P
23 Amps

| MODELO NO. | | SEC-1223P |
|--|--|---|
| | | Entrada: 115A Entrada: 230V |
| AMBIENTAL | TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO | -20°C a +50°C: 100% potencia nominal |
| | PROTECCIÓN DE SOBRETENPERATURA | 50°C – 60°C: Reducción lineal del 100% de potencia a 50°C y 80% de potencia a 60°C |
| CUMPLIMIENTO: SEGURIDAD | LISTADO DE SEGURIDAD UL: USA | UL 62368-1, 2014-12-1 |
| | LISTADO DE SEGURIDAD UL: CANADA | CSA C22.2 No. 62368-1-14, 2014-12 |
| | MARCADO DE SEGURIDAD EUROPEO CE | <ul style="list-style-type: none"> • Directiva de bajo voltaje (LVD) 2014/35/EU • EN62368-1 : 2014+A11 : 2017 |
| | REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA | AS/NZS 60950-1: 2015 |
| CUMPLIMIENTO: EMC | AMÉRICA DEL NORTE | EMI: FCC Parte 15(B), Clase B |
| | EUROPA (PARA LA MARCA CE) | EMC Directive: 2014/30/EU EMI: EN55032:2012; <ul style="list-style-type: none"> • EN61000-3-2: 2014 • EN61000-3-3: 2013 EMS: EN55024: 2010 <ul style="list-style-type: none"> • EN61000-4-2: 2009; • EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010 • EN61000-4-4:2012 • EN61000-4-5:2014 • EN61000-4-6:2014 • EN61000-4-8:2010 • EN61000-4-11:2004 |
| | AUSTRALIA / NUEVA ZELANDA | EMI: AS/NZS CISPR 32, Clase B |
| CUMPLIMIENTO: RoHS2 | PARA LA MARCA EUROPEA CE | 2011/65/EU (RoHS2) |
| CUMPLIMIENTO: EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS FUENTES DE PODER EXTERNAS | DEPARTAMENTO DE ENERGÍA DE EU (DOE) | 10CFR, Partes 429 y 430 |
| | REGLAMENTOS DE EFICIENCIA DE ELECTRODOMÉSTICOS DE CALIFORNIA | Código de Regulaciones de California, Título 20, División 2, Capítulo 4, Artículo 4, Secciones 1601 a 1608 |
| | PROTOCOLO INTERNACIONAL DE MERCADO DE EFICIENCIA | Nivel de Eficiencia: VI Nivel de Eficiencia: VI |
| PAÍS DE FABRICACIÓN | HECHO EN | Taiwán |
| DIMENSIONES | (L X ANCH X ALT) | 185 x 208 x 57.8mm / 7.28 x 8.19 x 2.28 in |
| PESO | (KG / LB) | 1.53 Kg / 3.4 lb |

NOTA: Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.