



## Fuente de Poder de Escritorio Conmutada

Modelo  
SEC-1235P-M  
30 Amps



EFFICIENCY LEVEL VI<sub>115 VAC</sub>  
EFFICIENCY LEVEL VI<sub>230 VAC</sub>

### 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)

MODELO NO.		SEC-1235P-M	
		Entrada: 115A	Entrada: 230V
RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA		100-240 VCA	
RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA		50-60Hz (47-63Hz)	
ENTRADA	CORRIENTE DE ENTRADA DE CA	3.87A a 120 VAC	1.91A a 240 VAC
		4.05A a 115 VAC	1.99A a 230 VAC
		4.80A a 100 VAC	2.4A a 200 VAC
	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%	> 92%
	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	30A	
	CORRIENTE DE SALIDA: LÍMITE DE CORRIENTE	36 a 37.5A	36.3A
	POTENCIA DE SALIDA	414W	
	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 VDC	
	TOLERANCIA DE VOLTAJE DE SALIDA SIN CARGA	±0.1V	
	MEDICIÓN DE SALIDA	Incluye los siguientes medidores: • Voltímetro : 0 a 15V; 0.5V por división • Amperímetro: 0 a 50A; 2A por división • Iluminación trasera con interruptor de Encendido / apagado	
PROTECCIONES	SOBRECARGA Y CORTOCIRCUITO	Modo hipo al 120% (36A). 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, 6.3A; 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-1235P-M  
30 Amps

MODELO NO.		SEC-1235P-M
		Entrada: 115A      Entrada: 230V
<b>AMBIENTAL</b>	<b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO</b>	-20°C a +50°C: 100% potencia nominal 50°C – 60°C: Reducción lineal del 100% de potencia a 50°C y 80% de potencia a 60°C
<b>CUMPLIMIENTO: SEGURIDAD</b>	<b>LISTADO DE SEGURIDAD UL: USA</b>	UL 62368-1, 2014-12-1
	<b>LISTADO DE SEGURIDAD UL: CANADA</b>	CSA C22.2 No. 62368-1-14, 2014-12
	<b>MARCADO DE SEGURIDAD EUROPEO CE</b>	• Directiva de bajo voltaje (LVD) 2014/35/EU • EN62368-1 : 2014+A11 : 2017
	<b>REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA</b>	AS/NZS 60950-1: 2015
<b>CUMPLIMIENTO: EMC</b>	<b>AMÉRICA DEL NORTE</b>	EMI: FCC Parte 15(B), Clase B  EMC Directive: 2014/30/EU EMI: EN55032:2012; • EN61000-3-2: 2014 • EN61000-3-3: 2013 EMS: EN55024: 2010 • 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
	<b>EUROPA (PARA LA MARCA CE)</b>	
	<b>AUSTRALIA / NUEVA ZELANDA</b>	EMI: AS/NZS CISPR 32, Clase B
<b>CUMPLIMIENTO: RoHS2</b>	<b>PARA LA MARCA EUROPEA CE</b>	2011/65/EU (RoHS2)
<b>CUMPLIMIENTO: EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LAS FUENTES DE PODER EXTERNAS</b>	<b>DEPARTAMENTO DE ENERGÍA DE EU (DOE)</b>	10CFR, Partes 429 y 430
	<b>REGLAMENTOS DE EFICIENCIA DE ELECTRODOMÉSTICOS DE CALIFORNIA</b>	Código de Regulaciones de California, Título 20, División 2, Capítulo 4, Artículo 4, Secciones 1601 a 1608
	<b>PROTOCOLO INTERNACIONAL DE MERCADO DE EFICIENCIA</b>	Nivel de Eficiencia: VI      Nivel de Eficiencia: VI
<b>PAÍS DE FABRICACIÓN</b>	<b>HECHO EN</b>	Taiwán
<b>DIMENSIONES</b>	<b>(L X ANCH X ALT)</b>	185 x 208 x 57.8mm / 7.28 x 8.19 x 2.28 in
<b>PESO</b>	<b>(KG / LB)</b>	1.66 Kg / 3.7 lb

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