



## Fuente de Poder de Escritorio Conmutada

Modelo  
SEC-1223P  
23 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-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 SOBRETENSIÓN DE SALIDA	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
	RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-30°C a 70°C / -22°F a 158°F
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"> <li>• Directiva de bajo voltaje (LVD) 2014/35/EU</li> <li>• EN62368-1 : 2014+A11 : 2017</li> </ul>
	REQUERIMIENTOS DE SEGURIDAD AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDA	AS/NZS 60950-1: 2015
CUMPLIMIENTO: EMC	AMÉRICA DEL NORTE	EMI: FCC Parte 15(B), Clase B EMI: CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)
	EUROPA (PARA LA MARCA CE)	EMC Directive: 2014/30/EU EMI: EN55032:2012; <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN61000-3-2: 2014</li> <li>• EN61000-3-3: 2013</li> </ul> EMS: EN55024: 2010 <ul style="list-style-type: none"> <li>• EN61000-4-2: 2009;</li> <li>• EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010</li> <li>• EN61000-4-4:2012</li> <li>• EN61000-4-5:2014</li> <li>• EN61000-4-6:2014</li> <li>• EN61000-4-8:2010</li> <li>• EN61000-4-11:2004</li> </ul>
	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.