



samlexamerica®

30A



Energy Verified  
Rendement  
Énergétique Vérifié

EFFICIENCY LEVEL VI  
115 VAC  
EFFICIENCY LEVEL VI  
230 VAC



## Fuente de Poder de Escritorio Comutada

Modelo  
SEC-1235P  
30 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 comutada (switcho)
- 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	Entrada: 115A	Entrada: 230V
RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA		100-240 VCA		
RANGO DE FRECUENCIA DE ENTRADA		50-60Hz (47-63Hz)		
CORRIENTE DE ENTRADA DE CA		3.87A a 120 VCA 4.05A a 115 VCA 4.80A a 100 VCA	1.91A a 240 VCA 1.99A a 230 VCA 2.4A a 200 VCA	
ENTRADA	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		
VOLTAJE DE SALIDA		13.8V ± 0.1V		
CORRIENTE DE SALIDA: NOMINAL		30A		
SALIDA	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 to 15.0 VCD		
TOLERANCIA DE VOLTAJE DE SALIDA SIN CARGA		±0.1V		
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)		
PROTECCIONES	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 SOBRETEMPERATURA	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  
Comutada**

Modelo  
SEC-1235P  
30 Amps

		MODELO NO.	SEC-1235P
AMBIENTAL	TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	Entrada: 115A	Entrada: 230V
	RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-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	-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	• 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 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	
	EUROPA (PARA LA MARCA CE)	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) REGLAMENTOS DE EFICIENCIA DE ELECTRODOMÉSTICOS DE CALIFORNIA PROTOCOLO INTERNACIONAL DE MARCADO DE EFICIENCIA	10CFR, Partes 429 y 430 Código de Regulaciones de California, Título 20, División 2, Capítulo 4, Artículo 4, Secciones 1601 a 1608 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)	1.66 Kg / 3.7 lb	

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