



Fuente de Poder de Escritorio Conmutada

Modelo
SEC-1235M
30 Amps



Características del Diseño

- Avanzada tecnología conmutada (switched)
- Energía confiable con un peso y tamaño mínimo
- Innovaciones del circuito minimizan el rizo de tensión en la salida de corriente y minimiza la interferencia por RF (radio frecuencia)
- El voltaje de entrada puede ser establecido a 120 VCA o 230 VCA
- Enlistado UL en ambos estándares de seguridad, en EUA y Canadá

MODELO NO.		SEC-1235M
ENTRADA DE CA	VOLTAJE NOMINAL DE ENTRADA DE CA	120 VCA (100-130 VCA), 50/60 Hz : Preajuste de fábrica o 230 VCA (200 – 260 VCA), 50/60Hz: Por configuración de puente interno
	CORRIENTE DE ENTRADA	7.5 A @ 120 VCA; 3.5A @ 230 VCA
	CORRIENTE DE ENTRADA SIN CARGA	120 mA ± 10% @120 VCA
	CORRIENTE DE IRRUPCIÓN AL INICIO	30A +/- 5A for < 5 ms
SALIDA DE CA	VOLTAJE DE SALIDA	13.8 VCD ± 0.1V
	CORRIENTE DE SALIDA	Continua: 30A; Límite de corriente: 35A, Recuperación automática
	RIZADO Y RUIDO DE SALIDA	< 150 mV pico a pico
	EFICIENCIA DE PICOS	85% +/-5%
DISEÑO	MEDICIÓN DE SALIDA	Voltímetro y Amperímetro
	TIPO	Fuente de alimentación conmutada (SMPS) con modulación de ancho de pulso de frecuencia fija (PWM)
	FRECUENCIA DE CONMUTACIÓN LATERAL DE SALIDA	30.5 KHz
PROTECCIONES	CORTOCIRCUITO, SOBRE CARGA	Límite de corriente constante a 35A; Reinicio automático
	SOBRE VOLTAJE	Regulado por el controlador PWM
	SOBRE TEMPERATURA	La salida se apaga cuando la temperatura del bobinado del transformador de potencia ≥ 105°C ± 5°C / 221°F ± 9°F; reinicio automático de enfriamiento a ≤ 75°C ± 5°C / 167°F ± 9°F
ENFRIAMIENTO	AIRE FORZADO	Ventilador de control de temperatura. Cuando la temperatura del bobinado del transformador de potencia es ≥ 60°C ± 5°C / 140°F ± 9°F; apagado cuando se enfría a ≤ 40°C ± 5°C / 104°F ± 9°F
FUSIBLE	FUSIBLE INTERNO LATERAL DE CA, ENTRADA DE 120 VCA (PREAJUSTE)	5 mm x 20 mm Fusible de vidrio ; 250V, 8A, Tipo de retraso de tiempo ; Littelfuse - "218008"
	FUSIBLE INTERNO LATERAL DE CA, ENTRADA DE 230 VCA (POR AJUSTE DE PUENTE INTERNO)	5 mm x 20 mm Fusible de vidrio ; 250V, 4A, Tipo de retraso de tiempo ; Littelfuse - "218004"
CUMPLIMIENTO	SEGURIDAD	Seguridad UL enumerada como "Fuente de Poder de Equipos de Tecnología de la Información" para EE.UU. (UL Standard ANSI/UL-60950-1) y Canadá (estándar CSA CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1)
	INTERFERENCIA ELECTROMAGNÉTICA EMI – RADIADA Y CONDUcida	FCC Parte 15(B), Clase B
CONEXIONES DE ENTRADA / SALIDA	CONEXIÓN DE ENTRADA DE CA	<ul style="list-style-type: none"> • Conector "IEC 320-C14" de entrada en la unidad • Cable de alimentación desmontable con: <ul style="list-style-type: none"> - Conector "IEC 60320-C13" en un extremo - Enchufe NEMA5-15P en el otro extremo
	CONECTORES DE SALIDA DE CD	Terminal con agujero tubular - Diámetro 5mm / 0.2" y tornillo de ajuste (cabeza hexagonal de 5/64", #10, 24 TPI, 5/16" de longitud)
AMBIENTAL	RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0°C a 40°C / 32°F a 104°F
	RANGO DE TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-30°C a 70°C / -22°F a 158°F
DIMENSIONES Y PESO	DIMENSIONES (L X ANCH X ALT)	185 x 212 x 61 mm / 7.28 x 8.35 x 2.40 in
	PESO	1.54 kg / 3.4 lb

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

12001-SEC-1235M-0122-ES