



- Características:

- Entrada de CA activa con limite de corriente de sobretensión
- Rango de entrada de CA seleccionado por interruptor
- Protecciones: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobretensión / Sobretemperatura
- Refrigeración por aire mediante ventilador CC
- Alto poder de densidad de 4.9 W/pulgada³
- Función de detección remota interconstruido
- Aprobado por la UL
- Bajo costo
- 2 años de garantía



ESPECIFICACIONES

MODELOS		SE-600-5	SE-600-12	SE-600-15	SE-600-24	SE-600-27	SE-600-36	SE-600-48	
SALIDA	VOLTAJE	5Vcc	12Vcc	15Vcc	24Vcc	27Vcc	36Vcc	48Vcc	
	CORRIENTE NORMAL	100A	50A	40A	25A	22.2A	16.6A	12.5A	
	RANGO DE CORRIENTE	0 ~ 100A	0 ~ 50A	0 ~ 40A	0 ~ 25A	0 ~ 22.2A	0 ~ 16.6A	0 ~ 12.5A	
	POTENCIAL NOMINAL	500W	600W	600W	600W	599.4W	597.6W	600W	
	ONDULACION Y RUIDO (max.) Note.2	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	200mVp-p	200mVp-p	
	RANGO DE VOLTAJE	4.75 ~ 5.5V	10 ~ 13.5V	13.5 ~ 16.5V	22 ~ 26.4V	24 ~ 30V	32 ~ 40V	43 ~ 56V	
	TOLERANCIA DE VOLTAJE Note.3	±2.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%	
	REGULACION DE LINEA	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	
	REGULACION DE CARGA	2.0%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	0.5%	
	CONFIGURACION, TIEMPO DE SUBIDA	1000ms, 50ms/230Vca 1000ms, 50ms/115Vca con carga completa							
TIEMPO SOSTENIDO (Typ.)	20ms/230VAC 16ms/115VAC con carga completa								
ENTRADA	RANGO DE VOLTAJE	90 ~ 132Vca / 180 ~ 264Vca seleccionado por interruptor							
	RANGO DE FRECUENCIA	47 ~ 63Hz							
	EFICIENCIA (Tip.)	78%	83%	84%	87%	87%	87%	88%	
	CORRIENTE (Tip.)	12A/115Vca	7.5A/230Vca						
	CORRIENTE INRUSH (Tip.)	30A/115Vca	60A/230Vca						
	FUGA DE CORRIENTE	<2.0mA / 240Vca							
PROTECCION	SOBRECARGA	105 ~ 125% Potencial de salida nominal Tipo de protección: Apagado de voltaje o/p, Encender para recuperación							
	SOBRE TENSION	5.75 ~ 6.3V	13.8 ~ 16.2V	18 ~ 21V	27.6 ~ 32.4V	31 ~ 36.5V	42 ~ 50V	57.6 ~ 67.2V	
		Tipo de protección: Apagado de voltaje o/p, Encender para recuperación							
	EXCESO DE TEMPERATURA	85°C 5°C (TSW1) detect on heatsink of power transistor Tipo de protección: Apagado de voltaje o/p, Recuperación automática después de regulación de temperatura							
MEDIO AMBIENTE	TEMPERATURA	-20 ~ +60°C (Consulte "Curva de reducción de potencia")							
	HUMEDAD	20 ~ 90% RH Sin condensación							
	ALMACENAMIENTO TEMP., HUMEDAD	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH							
	COEFICIENTE DE TEMPERATURA	0.05%/°C (0 ~ 50°C)							
	VIBRACION	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1ciclo, 60min. each along X, Y, Z axes							
SEGURIDAD	ESTÁNDARES DE SEGURIDAD	Aprobado por UL60950-1							
	TENSION SOPORTADA	I/P-O/P:3KVca I/P-FG:1.5KVca O/P-FG:0.5KVca							
	RESISTENCIA AL AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH							
OTROS	MTBF	197K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)							
	DIMENSIONES	247*127*63.5mm (L*W*H)							
	EMPAQUE	2.1Kg; 6pcs/13.4Kg/1.03CUFT							
NOTAS	1. Todos los parámetros NO mencionados especialmente se miden a una entrada de 230Vca y 25°C de temperatura ambiente. 2. La ondulación y ruido se miden a 20 MHz de ancho de banda utilizando un cable de par trenzado terminando con un condensador paralelo de 0,1 uf y 47 uf. 3. Tolerancia: incluye tolerancia de configuración, regulación de línea y regulación de carga.								