



■ Características:

- Entrada de CA universal / rango completo
- Refrigeración por convección de aire libre
- Indicador LED de encendido
- Condensadores electrolíticos de larga duración
- Resistencia para trabajar en altas temperaturas 70°C
- Prueba de vibración 5G aprobada
- Consumo de energía sin carga <0.5W
- Alta eficiencia, larga vida y alta confiabilidad
- 3 años de garantía



ESPECIFICACIONES

MODELO	RS-50-3.3	RS-50-5	RS-50-12	RS-50-15	RS-50-24	RS-50-48	
SALIDA	VOLTAJE	3.3Vcc	5Vcc	12Vcc	15Vcc	24Vcc	48Vcc
	CORRIENTE NOMINAL	10A	10A	4.2A	3.4A	2.2A	1.1A
	RANGO DE CORRIENTE	0-10A	0-10A	0-4.2A	0-3.4A	0- 2.2A	0-1.1A
	POTENCIA NOMINAL	33W	50W	50.4W	51W	52.8W	52.8W
	ONDULACION Y RUIDO Nota.2	80mVp-p	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	200mVp-p
	RANGO DE VOLTAJE	3V - 3.6Vcc	4.75- 5.5Vcc	10.8- 13.2Vcc	13.5- 16.5Vcc	22 - 27.2Vcc	42 - 54Vcc
	TOLERANCIA DE VOLTAJE Nota.3	± 3.0%	± 2.0%	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%	± 1.0%
ENTRADA	RANGO DE VOLTAJE	88- 264Vca 125- 373Vcc (Resiste una sobretensión de 300Vca durante 5 segundos, Sin Daños)					
	RANGO DE FRECUENCIA	47 - 63Hz					
	EFICIENCIA	78%	83%	84.5%	86%	88%	89%
	CORRIENTE	1.3A/115Vca 0.8A/230Vca					
PROTECCIÓN	SOBRECARGA	110 - 150% Potencia de salida nominal Tipo de protección: Modo hipo, se recupera automáticamente después de que se elimina la condición de falla.					
	SOBRE VOLTAJE	3.8 - 4.45Vcc	5.75 - 6.75Vcc	13.8 - 16.2Vcc	17.25 - 20.25Vcc	27.6 - 32.4Vcc	55.2 - 64.8Vcc
MEDIO AMBIENTE	TEMPERATURA	-25 - +70°C (Consulte "Curva de reducción de potencia")					
	HUMEDAD	20 - 90% RH sin condensación					
	VIBRACIÓN	10 - 500Hz, 5G 10min. /1ciclo, period de 60min.					
SEGURIDAD (Nota 6)	ESTÁNDARES DE SEGURIDAD	UL62368-1, TUV EN62368-1, EAC TP TC 004, CCC GB4943.1					
	TENSIÓN SOPORTADA	I/P-O/P:3KVca I/P-FG:2KVca O/P-FG:0.5KVca					
	RESISTENCIA AL AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG 100M Ohm / 500Vcc / 25°C/ 70% RH					
	EMISION EMC	Cumplimiento de EN55032 (CISPR32) Clase B, EN61000-3-2,-3,GB9254 clase B,GB17625.1, EAC TP TC 020					
	INMUNIDAD EMC	Cumplimiento de EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11; EN61000-6-2 (EN50082-2,) nivel de industria ligera, criterios A, EAC TP TC 020					
OTROS	MTBF	228Khrsmin. MIL-HDBK-217F (25°C)					
	DIMENSIONES	97 x 36 x 99 mm (Ancho x Alto x Profundidad)					
	EMPAQUE	0.41Kg; 45piezas/19.5Kg/0.9CUFT					
NOTAS	1. Todos los parámetros NO mencionados especialmente se miden a una entrada de 230 Vca 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. 3. Tolerancia: incluye tolerancia de configuración, regulación de línea y regulación de carga. 4. La regulación de línea se mide desde la línea baja hasta la línea alta a carga nominal. 5. La regulación de carga se mide desde 0% hasta 100% de carga nominal. 6. La Fuente de alimentación se considera un componente que se instalará en un equipo final. Todas las pruebas de EMC se han realizado montando la unidad en una placa de metal de 360 mm X 360 mm con 1 mm de espesor. Se debe volver a confirmar que el equipo final sigue cumpliendo con las directivas EMC. Para obtener orientación sobre cómo realizar estas pruebas de EMC, consulte "Prueba de EMI de fuentes de alimentación de componentes". (disponible en <a href="http://www.meanwell.com">http://www.meanwell.com</a> ) 7. La reducción de la temperatura ambiente de 3.5°C / 1000m con modelos sin ventilador y 5°C / 1000m con modelos con ventilador para una altitud de funcionamiento superior a 2000m (6500 pies).						