



Vista Frontal



Vista Trasera



■ Características

- Entrada Universal de CA/Rango completo
- Nivel de eficiencia energética VI
- Consumo de energía sin carga <0.5W
- Cumplimiento de EISA 2007/DoE, UL 62368-1
- Capacidad de carga máxima del 125%
- Diseño sin ventilador, enfriamiento por convección de aire libre
- Protección: Cortocircuito / Sobrecarga / Sobrevoltaje / Exceso de temperatura
- 3 años de garantía

■ Aplicaciones

- Sistemas de Radiocomunicación
- Sistemas de Videovigilancia
- Telecomunicaciones
- Amplificadores

■ Descripción

La serie ENP-360 es una fuente de alimentación de escritorio de 360 W que funciona perfectamente para aplicaciones relacionadas con la comunicación. Teniendo en cuenta el tamaño estándar de 7" de ancho en el campo de la radio móvil terrestre, proporciona el voltaje más utilizado en el campo de la comunicación. Con el diseño mecánico resistente junto con el circuito de alta eficiencia, funciona en el rango de temperatura ambiente -30 °C~+ 70 °C bajo convección de aire libre.

■ Codificación del modelo

ENP - 360 - 24

↑ ↑ ↑
Nombre de la Serie Potencia Nominal Voltaje Nominal

Especificaciones

MODELO		ENP-360-12	ENP-360-24	ENP-360-48	
SALIDA	Voltaje CD	13.8Vcc	27.6Vcc	55.2Vcc	
	Corriente Nominal	26A	13A	6.5A	
	Corriente	Rango	0 ~ 26A	0 ~ 13A	0 ~ 6.5A
		Pico Nota.2	32.6A	16.3A	8.2A
	Potencia	Rango	359W	359W	359W
		Pico Nota.2	450W	450W	453W
	Ondulación y Ruido (max.) Nota.3	150mVccp-p	150mVccp-p	350mVccp-p	
	Rango de Ajuste de Voltaje	11.5 ~ 15Vcc	23.5 ~ 30Vcc	47.5 ~ 58.8Vcc	
	Tolerancia de Voltaje. Nota.4	±1.0%	±1.0%	±1.0%	
	Regulación de Línea	±0.5%	±0.5%	±0.5%	
Regulación de Carga Nota.6	±2.0%	±1.0%	±0.5%		
Tiempo de Arranque Nota.7	1000ms, 100ms a plena completa				
Tiempo de Espera (Tip.)	20ms a plena carga				
ENTRADA	Rango de Voltaje Nota.8	90 ~ 264Vca 127 ~ 370Vcd			
	Rango de Frecuencia	47 ~ 63Hz			
	Factor de Potencia (Tip.)	PF>0.98/115Vca, PF>0.95/230Vca a plena carga			
	Eficiencia (Tip.)	91%	93%	94%	
	AC CURRENT (Typ.)	3.8A/115Vca 1.9A/230Vcs			
	Corriente de Arranque (Tip.)	60A a 230Vca			
	Fuga de Corriente	<3.5mA / 240Vca			
	Consumo de Energía sin Carga	<0.5W			
PROTECCIONES	Cortocircuito	Protección: Limitación de corriente constante, se recupera automáticamente después de que se elimina la condición de falla.			
	Sobrecarga	Normalmente funciona dentro del 110 -125% de potencia de salida nominal durante más de 3 seg. y cambia a limitación de corriente constante, con recuperación automática después de eliminar la condición de carga máxima.			
		Limitación de corriente constante, si >125% de la potencia nominal, con recuperación automática después de eliminar la condición de sobrecarga.			
	Sobrevoltaje	15.5 ~ 18.2Vcc	31 ~ 36.5Vcc	62.1 ~ 72.9Vcc	
Exceso de Temperatura	Tipo de protección: apague el voltaje o/p, vuelva a encender para recuperar.				
MEDIO AMBIENTE	Temperatura de Trabajo	Apague el voltaje O/P, se recupera automáticamente después de que baja la temperatura			
	Humedad	-30 ~ +70°C			
	Almacenamiento	20 ~ 95% RH sin condensación			
	Coefficiente de Temperatura	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH sin condensación			
	Vibración	±0.05%/°C (0 ~ 50°C)			
SEGURIDAD & EMC (Nota. 9)	Estándares de Seguridad	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1ciclo, 60min			
	Tensión Soportada	IEC62368-1, UL62368-1, EAC TP TC 004, J62368-1(2020)(Sólo para 12Vcc) aprobado; EN/EN62368-1			
	Resistencia de Aislamiento	I/P-O/P:3KVca I/P-FG:2KVca O/P-FG:0.5KVca			
	EMISIÓN EMC	Resistencia de Aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500Vcd / 25°C/ 70% RH		
		Parametro	Estándar	Nivel de Prueba / Nota	
		Conductividad	BS EN/EN55032 (CISPR32) / FCC PART15 (CISPR22)	Clase B	
		Radiación	BS EN/EN55032 (CISPR32) / FCC PART15 (CISPR22)	Clase B	
	Corriente Armónica	BS EN/EN61000-3-2	-----		
	Variación de Voltaje	BS EN/EN61000-3-3	-----		
	INMUNIDAD EMC	Parametro	Estándar	Nivel de Prueba / Nota	
		ESD	BS EN/EN61000-4-2	Level 3, 8KV air ; Level 2, 4KV contact	
		Radiación	BS EN/EN61000-4-3	Level 2, 3V/m	
		EFT / Burst	BS EN/EN61000-4-4	Level 2, 1KV	
Surge		BS EN/EN61000-4-5	Level 2, 1KV/Line-Line, Level 3, 2KV/Line-Earth		
Conductividad		BS EN/EN61000-4-6	Level 2, 3Vrms		
Campo Magnético		BS EN/EN61000-4-8	Level 1, 1A/m		
Caidas e interrupciones de tensión		BS EN/EN61000-4-11	>95% dip 0.5 periods, 30% dip 25 periods, >95% interruptions 250 periods		
OTROS	MTBF	147.5K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)			
	DIMENSIONES	192*178*45.5mm (L*W*H)			
	EMPAQUE	1.5Kg; 10pzs/16Kg /1.38CUFT			
NOTAS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Todos los parámetros NO mencionados especialmente se miden a una entrada de 230Vca, carga nominal y de 25°C de temperatura ambiente. 2. Se proporciona corriente máxima o de potencia máxima de hasta 3 segundos. 3. La ondulación y el ruido se miden a 20MHz de ancho de banda usando un cable de par trenzado de 12" con un capacitor parelos de 0.1uF y 47uF. 4. Tolerancia: incluye de configuración, regulación de línea y regulación de carga. 5. La regulación de la línea se mide desde la línea baja hasta la línea alta a la carga nominal. 6. La regulación de la carga se mide del 0% al 100% de la carga nominal. 7. La duración del tiempo de configuración se mide en el primer arranque frío. Encender/Apagar la fuente de alimentación muy rápidamente puede aumentar el tiempo de configuración. 8. Es posible que se necesite una reducción de potencia con voltajes de entrada bajos. Consulte la curva de reducción de potencia para obtener más detalles. 9. La Fuente de alimentación se considera una unidad independiente, pero el equipo final aún debe volver a confirmar que todo el sistema cumple con directivas de EMC. Para obtener orientación sobre cómo realizar las pruebas EMC, consulte "Pruebas de EMI de fuentes de alimentación de componentes". (disponible en http://www.meanwell.com) 10. La reducción de temperatura ambiente 3.5°C/1000m con modelos sin ventilador y de 5°C/1000m con modelo con ventilador para una altitud de funcionamiento superior a 2000m(6500ft). 				