



■ Características

- Entrada Universal de CA/ rango completo
- Función PFC active incorporada
- Nivel de eficiencia energética VI
- Consumo de energía sin carga <math><0.5W</math>
- Cumplimiento EISA 2007/DoE, NRCan y EU ErP
- Capacidad de carga máxima del 125%
- Diseño sin ventilador, enfriamiento por convección
- Protección: sobrecarga, cortocircuito, sobretensión
- 3 Años de garantía

■ Aplicaciones

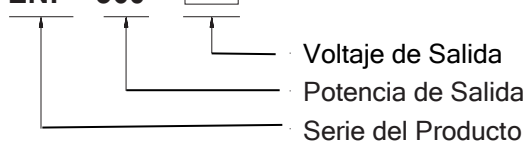
- Sistemas de radio
- Sistemas de vigilancia

■ Descripción

La serie ENP-360 es una fuente de alimentación de escritorio de 360 W que funciona perfectamente para aplicaciones relacionadas con la comunicación. Al observar el tamaño estándar de 7 "de ancho en el campo de radio móvil terrestre, proporciona el voltaje más utilizado en el campo de las comunicaciones. Con el diseño mecánico resistente junto con los circuitos de alta eficiencia, opera para el rango de temperatura ambiente $-30\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +70\text{ }^{\circ}\text{C}$ bajo convección de aire libre.

■ Codificación de Modelo

ENP - 360 - 24



Especificaciones

MODELO		ENP-360-12	ENP-360-24	ENP-360-48	
SALIDA	VOLTAJE	13.8Vcc	27.6Vcc	55.2Vcc	
	CORRIENTE	26A	13A	6.5A	
	CORRIENTE	RANGO	0 ~ 26A	0 ~ 13A	0 ~ 6.5A
		PICO	32.6A	16.3A	8.2A
	POTENCIA	RANGO	359W	359W	359W
		PICO	450W	450W	453W
	ONDULACIÓN (máx.)	150mVp-p	150mVp-p	350mVp-p	
	RANGO DE VOLTAJE	11.5 ~ 15Vcc	23.5 ~ 30Vcc	47.5 ~ 58.8Vcc	
	TOLERANCIA VOLTAJE	±1.0%	±1.0%	±1.0%	
	REGULACIÓN LINEA	±0.5%	±0.5%	±0.5%	
	REGULACIÓN CARGA	±2.0%	±1.0%	±0.5%	
CONF. TIEMPO DE SUBIDA	1000ms, 100ms a plena carga				
TIEMPO DE ESPERA	20ms a plena carga				
ENTRADA	RANGO DE VOLTAJE	90 ~ 264Vca			
	RANGO DE FRECUENCIA	47 ~ 63Hz			
	FACTOR DE POTENCIA	PF>0.98/115VAC, PF>0.95/230VAC at full load			
	EFICIENCIA	91%	93%	94%	
	CORRIENTE	3.8A/115Vca	1.9A/230Vca		
	CONSUMO DE ENERGÍA SIN CARGA	<0.5W			
	CORTOCIRCUITO	Protección : limitación de corriente constante, se recupera automáticamente después de eliminar la condición de falla			
	SOBRECARGA	Normalmente funciona dentro de 110-125% de potencia de salida nominal durante más de 3 segundos y cambia a limitación de corriente constante, con recuperación automática después de que se elimina la condición de carga máxima.			
PROTECCIÓN	CORTOCIRCUITO	Limitación de corriente constante, si >125% de la potencia nominal, con recuperación automática después de que se elimine la condición de carga.			
	OVER VOLTAGE	15.5 ~ 18.2Vcc Tipo de protección: Apague el voltaje O/P, vuelva a encender para recuperar.			
	EXCESO DE TEMPERATURA / TEMPERATURA DE TRABAJO	Apague el voltaje O/P, se recupera automáticamente después de que la temperatura baja -30 ~ +70°C	31 ~ 36.5Vcc	62.1 ~ 72.9Vcc	
	HUMEDAD	20 ~ 95% RH			
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH			
MEDIO AMBIENTE	COEFICIENTE DE TEMPERATURA	±0.05%/°C (0 ~ 50°C)			
	VIBRACION	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1cyclo, 60min.			
	ESTÁNDARES DE SEGURIDAD	IEC62368-1, UL62368-1, EAC TP TC 004, J62368-1(2020)(Solo para 12V) aprobado; Meet BS EN/EN62368-1			
	TENSIÓN SOPORTADA	I/P-O/P:3KVAC			
	RESISTENCIA AL AISLAMIENTO	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500Vcc / 25°C/ 70% RH			
SEGURIDAD & EMC	EMISIÓN EMC	PARAMETRO	I/P-FG:2KVca O/P-FG:0.5KVca		
	RESISTENCIA AL AISLAMIENTO	Conducido			
	EMISION EMC	Radiada	Estándar	Nivel de prueba	
		Corriente Armónica	BS EN/EN55032 (CISPR32) / FCC PARTE15 (CISPR22)	Clase B	
		Parpadeo de Voltaje	BS EN/EN55032 (CISPR32) / FCC PARTE15 (CISPR22)	Clase B	
		BS EN/EN55024; J55032(H29) (Solo para 12V)	BS EN/EN61000-3-2	-----	
	EMC IMMUNITY	Paramete	BS EN/EN61000-3-3	-----	
		EMC IMMUNITY MTBF DIMENSION	ESD		
	Radiated		Standard	Test Level / Note	
	EFT / Burst		BS EN/EN61000-4-2	Level 3, 8KV air ; Level 2, 4KV contact	
	Surge		BS EN/EN61000-4-3	Level 2, 3V/m	
Conducted	BS EN/EN61000-4-4		Level 2, 1KV		
Magnetic Field	BS EN/EN61000-4-5		Level 2, 1KV/Line-Line, Level 3, 2KV/Line-Earth		
Voltage Dips and Interruptions	BS EN/EN61000-4-6		Level 2, 3Vrms		
147.5K hrs min.	BS EN/EN61000-4-8		Level 1, 1A/m		
192*178*45.5mm (L*W*H)	BS EN/EN61000-4-11	>95% dip 0.5 periods, 30% dip 25 periods, >95% interruptions 250 periods			
NOTE	EMPAQUE	1.5Kg; 10zs/16Kg /1.38CUFT	MIL-HDBK-217F (25°C)		