



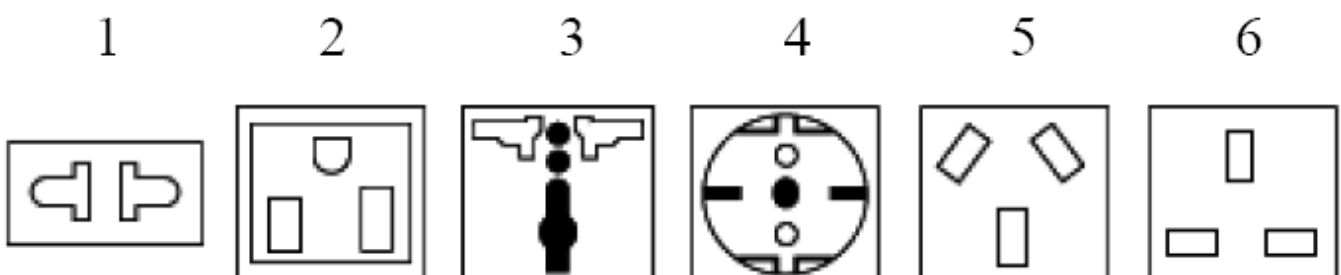
- Entrada de 12 y 24Vcc en un mismo modelo
- Onda de salida senoidal modificada
- Rendimiento hasta del 85%
- Aplicaciones: ordenadores portátiles, TV, faxes, radios, estéreos, ventiladores...
- Protección contra cortocircuito
- Protección por batería baja
- Protección de la inversión de la polaridad
- Sobrecargas, Temperatura
- Alimentación para dispositivos USB (5V, 300/500mA)
- Arranque suave y potencia de salida continua



Nota: Rogamos revisen su aplicación con el departamento comercial. Estos modelos no se deben de utilizar para alimentar motores, ni aspiradoras, ni inductancias, ni cargas inductivas, etc.

Conectores de salida CA disponibles (el tipo 4 es el estándar que se suministra habitualmente)

Las dimensiones y peso pueden variar según el tipo de conector de salida utilizado



■ Especificaciones

CARACTERÍSTICAS	MODELOS	
	A301-300W-1224-USB	
Entrada	12 y 24Vcc mediante detección automática en el arranque	
Rango de Entrada	10~15Vcc con entrada 12Vcc	20~30Vcc con entrada de 24Vcc
Potencia Salida	300W con entrada de 12Vcc	300W con entrada de 24Vcc
Tensión de Salida	230Vca	230Vca
Regulación de tensión de salida	± 5%	± 5%
Forma de onda en la salida	Onda Senoidal modificada	
Frecuencia de salida	50Hz estándar	50Hz estándar
Alarma por batería baja	10V ± 0,5Vcc	20V ± 0,8Vcc
Apagado por batería baja	9,5V ± 0,5Vcc	19V ± 0,8Vcc
Consumo sin carga	<0,5A	
Eficiencia	Hasta el 85%	
Salida USB Adicional	Máximo 5Vcc-500mA	Máximo 5Vcc-500mA
Protección por exceso de temperatura	Temperatura interna máxima de 60°C ± 0,5°C. La alarma sonora nos avisará durante un minuto antes de apagarse. Reduzca la carga conectada y no obstruya la ventilación del equipo.	
Ventilador	Ventilador inteligente, se activa cuando la temperatura interna supera los 45°C o cuando la potencia de salida es superior a 120W.	
Arranque suave	Cuando se enciende el equipo la carga de salida se incrementa suavemente. Esto evita que algunas cargas que tienen grandes picos en el arranque como motores activen la protección de sobrecarga del equipo. Esto también reduce la corriente de entrada del inversor evitando así un apagado por tensión baja de entrada	
Protección contra cortocircuitos	En caso de cortocircuito a la salida, el equipo se apaga. Se debe desconectar la carga que ha provocado el cortocircuito y resetear el equipo quitando la alimentación y volviendo a conectarla	
Protección contra la inversión de la polaridad	No conecten la alimentación de entrada erróneamente. En caso de suceder así el fusible de entrada protegerá el equipo y deberá ser sustituido por uno del mismo valor.	
Protección contra sobre tensión de entrada	Si la tensión de entrada supera los márgenes admitidos el equipo se apagará. En necesario quitar la alimentación para que el equipo vuelva a funcionar.	
Protección contra baja tensión de entrada	Si la tensión de entrada supera los márgenes admitidos el equipo se apagará. En necesario quitar la alimentación para que el equipo vuelva a funcionar. Cuando la tensión de entrada está próxima al límite de apagado el equipo nos avisará mediante el led indicador de estado.	
Protección contra sobrecarga	En caso de sobrecarga el equipo se apagará. Hay que apagarlo y volver a encenderlo para que vuelva a funcionar. Deberá reducir la carga conectada.	
Display	Indicador led de estado de funcionamiento. En verde indica que funciona correctamente, en rojo alguna alarma o protección se ha activado.	
Enchufe de salida CA	1 toma de salida Schuko CA tipo 4.	1 toma de salida Schuko CA tipo 4.
Dimensiones	182 x 88 x 74 mm	
Peso	0,815Kg	