



eleksol

Power Inverter

MS SERIES (500-500W) CON USB



CARACTERÍSTICAS

- » Con puerto USB
- » Diseñado para suministrar una alimentación de calidad, facilidad de uso y fiabilidad
- » Alarma de batería baja: Advierte cuando la batería se descarga por debajo de los 11V
- » Desconexión por batería baja: Se desconecta automáticamente si la batería desciende de los 10.5V protegiendo a la batería de una descarga irreversible.
- » Desconexión por sobre voltaje: Se desconecta automáticamente si detecta un voltaje de entrada superior a 15V
- » Desconexión por sobrecarga: Se desconecta si detecta un cortocircuito en la salida de alterna o si se supera la potencia del inversor.
- » Desconexión por temperatura: Se desconecta si la temperatura supera el límite de diseño.
- » La onda sinusoidal modificada es compatible con la mayoría de cargas eléctricas.

CONTACTO: +34 955 452 211 | contacto@merkasol.com

Nota: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso (sin no necesita USB, por favor contacte con nuestro comercial)



MODELO		ELEKSOL MS500-121	ELEKSOL MS500-122	ELEKSOL MS500-241	ELEKSOL MS500-242
SALIDA	Voltaje AC	110 V	230 V	110 V	230 V
	Rango de Voltaje AC	100 - 120 V AC	220V - 240V AC	100 -120 V AC	220V - 240V AC
	Regulador AC	± 10%			
	Potencia Nominal	500 W			
	Potencia Pico	1000 W			
	Forma de la onda	Onda sinusoidal modificada			
	Frecuencia	50 / 60 Hz ± 3			
	Consumo en descarga	< 0.35 A			
	Eficiencia	> 90%			
	USB	5 V 500mA			
Indicador LED	Led verde conectado. Led rojo indica fallo o alarma				
ENTRADA	Voltaje DC	12 V		24 V	
	Rango de voltaje	9.5 ~ 16V DC		19 ~ 32 V DC	
	Conector DC	600 mm de cable con adaptador de mechero. * 1 ea, Batería DC cable *2ea			
PROTECCIÓN	Desconexión por batería baja	9.5 ±0.5 V DC		19 ± 1V DC	
	Cierre de bajo voltaje	10 ±0.5 V DC		20 ± 1V DC	
	Reestablecer conexión después de L.V.S.	11.5 ~ 12 V		23 ~ 24V	
	Sobrecarga	Desconectar el consumo. Auto rearme			
	Sobre voltaje	15 ~ 16 V DC		30 ~ 32 V DC	
	Sobre temperatura	Desconecta el consumo automáticamente. Auto rearme			
	Cortocircuito a la salida	Desconectar el consumo. Auto rearme			
	Inversión de polaridad	Fusible quemado			
	Reemplazar fusible	40 A		20 A	
CONDICIONES AMBIENTALES	Temp. de funcionamiento	0 ~ 30°C = @ 100% load; 40°C = @50% carga			
	Humedad de funcionamiento	20% ~ 90% RH sin condensación			
	Temperatura y humedad de almacenamiento	-30 ~ + 70°C/-22 ~ + 158°F, 10~95%RH			
	Coefficiente de temp.	10% ~ 90% RH			
SEGURIDAD & EMC	Resistencia del aislamiento	-20°C ~ + 50°C			
	Conducción y radiación EMI	I/P - O/P:100 M Ohms/500VDC/25/70%RH			
	Inmunidad EMS	Conformidad a EN55022 chass B, 72/245/CEE, 95/64/CE			
	LVD	Conformidad a EN61000 - 4 - 2, 3			
	E- Mark	Conformidad a EN60950, EN61558-1-2			
OTROS	Peso (g)	950 g			
	Dimensiones (cm)	22 * 13.4 * 5.8 cm			
	Embalaje	Caja, 16 unidades / 23 Kg / Ctn (57.5*32*38.5cm)			
	Clavijas de salida	A, B, C, D, E, F, G (Opcional)			