

# EnerSalvys

## ESS3000LV Sistema de almacenamiento de energía

ESS3000LV es un inversor / cargador multifuncional de "cero" inyección, que combina las funciones de inversor, cargador solar PWM/MPPT y de batería para ofrecer soporte de alimentación ininterrumpido con portabilidad. Su pantalla LCD completa ofrece un funcionamiento configurable por botones por el usuario y fácil de acceder, como corriente de carga de la batería, configuración prioritaria para el cargador AC o Solar y ajuste aceptable del voltaje de entrada para adaptarse a diferentes aplicaciones



HOME/SMALL  
OFFICES



COMMERCIAL



RESIDENTIAL



SMALL  
CORPORATION

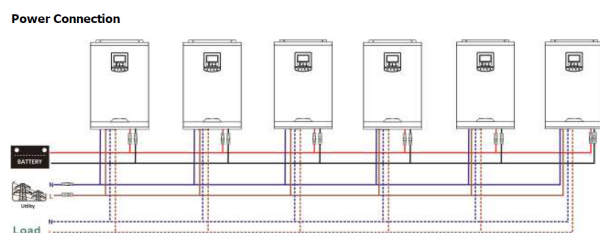
# Especificaciones ESS3000LV

MODELO		AB-ESS3000LV
Capacidad	Potencia nominal	3000 VA / 2400 W
	Capacidad paralela	Si, 6 unidades
Entrada	Voltaje	110 VAC - 120 VAC
	Rango de voltaje seleccionable	95~140 VAC (Para computadoras personales) 65~140 VAC (Para electrodomésticos)
	Rango de frecuencia	50 Hz - 60 Hz (Detección automática)
Salida	Regulación voltaje CA modo Bat.	110/120 VAC $\pm$ 5% (Seleccionable por el usuario)
	Potencia de sobrecarga	6000 VA
	Eficiencia máxima	90%
	Tiempo de transferencia	10 ms (para computadoras personales); 20 ms (para electrodomésticos)
	Forma de onda	Senusoidal pura
Batería	Voltaje de batería	24 VDC
	Voltaje de flotación	27 VDC
	Protección de sobrecarga	31 VDC
Cargador Solar & CA	Tipo de cargador solar	MPPT
	Potencia máxima de la matriz solar	2000 w
	Rango de voltaje operativo	30 VDC ~ 80 VDC (MPPT Rango)
	Voltaje max. PV con circuito abierto	145 VDC
	Corriente de carga solar máxima	80 A
	Corriente de carga AC máxima	60 A
	Corriente de carga máxima	140 A
	Eficiencia máxima	AC 90% - Solar 98%
	Consumo de energía en espera	2 w
Físicas	Dimensiones (D x W x H in mm)	125 x 300 x 440
	Peso neto (kgs)	11 Kgs.
Ambientales	Humedad	5% ~ 95% Humedad relativa (sin condensar)
	Temperatura de operación	0° C ~ 55° C
	Temperatura de almacén	-15° C ~ 60° C
	Ruido	46 dB
Interfase	Estandar	USB, SR232, Puertos para compartir corriente
	Conector para contacto secos	Si
	Puertos de comuni. paralelo	Opcional con kit paralelo
	Plataformas compatibles	Microsoft Windows series, Linux, Mac, etc.
Certificación	Seguridad	CE

\* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Seis inversores en paralelo



Dos inversores por fase en paralelo

