

# EnerSalvys

## Sistema de Almacenamiento de energía ESS6000LV

Este es un inversor / cargador multifuncional, que combina las funciones de inversor, cargador solar PWM / MPPT y cargador de batería para ofrecer soporte de energía ininterrumpida con portabilidad. Su pantalla LCD completa ofrece una operación de botón configurable por el usuario y de fácil acceso, como la corriente de carga de la batería, la configuración de prioridad para el cargador de CA / solar y la configuración de voltaje de entrada aceptable para adaptarse a diferentes aplicaciones.

### Características:

- Inversor de onda sinusoidal pura.
- Múltiples Voltajes de salida seleccionable
- Ofrece dos cargadores MPPT independientes
- Rango de voltaje de entrada seleccionable.
- Prioridad configurable de entrada AC / Solar.
- Compatible con voltaje principal o generador.
- Reinicio automático cuando la CA retorna
- Overload and short circuit protection.
- Diseño de cargador de batería inteligente.
- Función de arranque en frío.
- Hasta 3 unidades en paralelo 1Ph / 2Ph / 3Ph



HOME/SMALL  
OFFICES



COMMERCIAL



RESIDENTIAL



SMALL  
CORPORATION

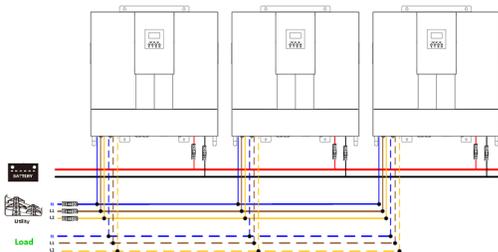
# Especificaciones EnerSalvys ESS6000LV Series

MODELO		AB-ESS6000LV
Capacidad	Potencia nominal	6000 VA / 6000 W
	Capacidad paralela	Si, 3 Unidades
Entrada	Voltaje	110/120 VAC ( L-N ó L1-N-L2 )
	Rango de voltaje seleccionable	95~140 VAC (para PC personal 65~140 VAC (para electrodomésticos)
	Rango de frecuencia	50 Hz - 60 Hz (Auto sensing)
Salida	Regulación de voltaje CA (Batt. mode)	110/120 VAC (L-N or L1-N-L2) ± 5% (seleccionable)
	Eficiencia maxima	90%
	Tiempo de transferencia	10 ms (para PC personal) ; 20 ms (para electrodomésticos)
	Tipo de onda	Onda sinusoidal pura
Batería	Voltaje de batería	48 VDC
	Voltaje de flotación	54 VDC
	Proteccion de sobrecargas	60 VDC
Cargador Solar & AC	Tipo de cargador solar	MPPT
	Numero de MPPT trackers	2
	Maxima potencia solar	4000 w X 2
	Rango de voltaje solar	60 VDC ~ 115 VDC (rango MPPT )
	Max. de voltaje PV circuito abierto	145 VDC
	Max. Corriente de carga solar	80 A x 2
	Max. Corriente de carga AC	60A
	Máxima corriete de carga total	220 A
	Eficiencia máxima	AC 92% - Solar 96%
	Consumo en espera	<100 w
Físicas	Dimensiones (D x W x H in mm)	130 x 622.6 x 6100
	Peso neto (kgs)	30 Kgs.
Ambiente	Humedad	5% ~ 95% Humedad relativa (sin condensar)
	Temperatura operativa	-10° C ~ 50° C
	Temperature de bodegaje	-15° C ~ 60° C
	Nivel de ruido	46 dB
Interfase	Estandar	USB, SR232, Puerto para ompatir rriente
	Conexion de Contacto Seco	Si
	Puertos para uso en paralelo	Si
	Plataformas Compatibles	Microsoft Windows series, Linux, Mac, etc.
Certificación	Saguridad	CE

\* Especificaciones estan sujetasa cambios sin notificacion alguna.



Hasta 3 inversores en paralelo 1Ph / 2Ph



3 inversores para ofrecer trifásico 120/208

