



# EnerSalviS

## Sistemas de almacenamiento de energía

EnerSalviS es un sistema de almacenamiento de energía (ESS) que se carga utilizando la electricidad generada a partir de paneles solares, o cuando las tarifas de los servicios públicos son bajas, y alimenta sus cargas por la noche. También fortalece las cargas de su hogar y oficina contra cortes de energía al proporcionar un suministro eléctrico de respaldo. Compacto y fácil de instalar, EnerSalviS ofrece independencia de la red pública y la seguridad de un respaldo de emergencia.



HOGAR /  
OFICINAS



COMERCIAL



RESIDENCIAL



PEQUEÑAS  
INDUSTRIAS



Gabinete de baterías

# Especificaciones

MODELO		AB-ESS2000
Capacidad	VA	2000 VA
	W	1600 W
PV	Voltaje nominal	40~120VDC
	Rango MPPT	60~120VDC
	Max. Corriente de entrada	35A
	Max. Voltaje de circuito abierto	150VDC
	Protección de error en polaridad	Yes
	Conexión	O type terminal block
Batería	Número de baterías	4
	Voltaje nominal de la batería	48 VDC
	Corriente de carga (máx.)	10.8 A
	Voltaje de flotación	54.6Vdc±1%
	Corriente de fuga DC	≤30 µA sin aire acondicionado aplicado y la unidad en la posición de apagado
	Conexión	Bloque de terminales tipo O
Entrada CA	Voltaje nominal	55/75/90-150 VAC (Basado en porcentaje de carga 0-25% / 0-75% / 0-100%)
	Rango de Frecuencia	45-65 Hz
	Fase	Monofásico con tierra
	Factor de potencia	0.99 (con carga lineal completa)
	Alimentación por generador	Soportada
	Conexión	Bloque de terminales tipo O
Salida CA	Regulación de Voltaje	110 V, ajustable a 100/110/115/120/127 dentro de ± 1% hasta la advertencia de batería baja
	Frecuencia (rango de sincronía)	3 Hz o 1 Hz (seleccionable)
	Frecuencia (modo PV)	50/60 Hz ±0.2% a menos que esté sincronizado con la línea
	Factor de Cresta	3:1
	Distorsión armónica	< 3% a plena carga lineal
	Forma de onda	Onda sinusoidal pura
	Conexión	Bloque de terminales tipo O
Salida CA	Modo ECO	97%
Pantalla LCD	LED (Estándar) LCD (Opcional)	Normal, batería, derivación, autoprueba, batería débil y defectuosa, cableado del sitio Fault, Overload, and Load/Battery Level
	Botón	ENCENDIDO (Silencio) / APAGADO / Entrar / Función / Arriba / Abajo
Físicas	Dimension (D x W x H in mm)	480 x 445x 185
	Peso	11kg
Ambientales	Temperatura de funcionamiento	0~40°C
	Nivel de ruido	≤50dB
	Humedad Relativa	0-90% (sin condensar)
Interfase	Estandar	USB
	Plataformas compatibles	Microsoft Windows series, Linux, Mac, etc.
Estandares y Certificaciones	Seguridad	UL1778 V4 ( cTUVus )
	EMC	FCC Part 15 Class A
	Marcas	FCC , cTUVus

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

