PACK DE ENERGIA PORTATIL ESPECIAL



PEPE-1300

Se recomienda para consumos máximos de 900 Wh al día y 2,000 W de potencia instantánea de acuerdo al inversor de salida (Ver página 3)

*Verificar el consumo energético de sus aparatos eléctricos.

Pack de energía portátil ESPECIAL con 1,300 Wh de almacenamiento en batería de litio con tecnología **LFP**.

Diseñado para usarse de manera fija o portátil con salidas de onda pura CA 127V, USB, protecciones contra corto circuito, sobrecarga, temperatura y batería baja. “Plug and play”, recárgalo de manera fija con paneles solares o de manera portátil con un cargador CA y/o paneles portátiles. Úsalo como sistema de respaldo en tu casa u oficina en caso de falla de energía, usando nuestro sistema de transferencia de energía automático para fallas en CFE (“TRANSFER”), **OPCIONAL.**

Fabricado con banco de baterías de litio ion **LFP** libre de cobalto 1,300 W/h, 50 A, 5,000 ciclos de vida, entre 12 a 18 años de vida dependiendo las condiciones de uso y con inversor de onda pura 1,000W de salida **MAX**, 2,000 W de salida instantánea (**OPCIONAL:** 600W).

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION


SUNNYPACK
SUNNYPACK
SUNNYPACK
SUNNYPACK

INFORMACIÓN TÉCNICA

LINEA

PREMIUM

	PEPE-1300-600	PEPE-1300-1K
Tipo de inversor	Onda Pura	
Voltaje de operación	24 VDC	
Voltaje máximo baterías	28 VCD	
Voltaje de carga	30-50 VCD	
Corriente máxima de carga	20 A	
Consumo recomendado máximo	900 Wh/día	
Capacidad total de almacenamiento	1,300 Wh	
Capacidad máx. de generación por día con PANELES RECOMENDADOS	3,000 Wh (Con paneles LED MEXICO recomendados)	
Potencia nominal recomendada	500W	800W
Potencia nominal máxima	600W	1,000W
Potencia instantánea máxima (3 segundos)	1,200 W	2,000W
Corriente máxima banco baterías	50 A	
Corriente máxima inversor (DC)	24 A	40 A
Voltaje de salida de inversor	120 VAC	
Tiempo de recarga 0 - 100%	2 horas pleno sol u 9 horas con cargador CA	
Tiempo de recarga usando el consumo recomendado máximo	1.5 horas a pleno sol u 6 horas con cargador CA	
Medidas	30 * 55 * 28 cm	
Peso	15 kg.	16.50 kg.



EQUIPO

Gabinete de acero al carbón en corte láser, inter doblado , soldado con láser y pintura electrostática al horno anti scratch, tamaño de 30 x 55 x 28cm. Con agarradera en la parte superior para su fácil transportación, 120V, USB 2.1A, conectores de carga y visualización del display de datos. Muy fácil de usar, mantenimiento en sitio.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

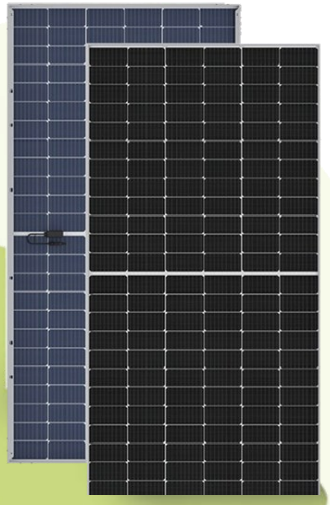
RECOMENDACIONES

NO EXCEDER LA CAPACIDAD DE POTENCIA INSTANTÁNEA MÁXIMA RECOMENDADA.

PACK DE ENERGIA

SUNNYPACK

(Posterior)



(Frontal)



Panel Bifaciales



Controlador CL-20A
Tecnología MPPT



Para Baterías Litio Ion
Inversor ILMP



5,000 Ciclos de Vida
Baterías Litio Ion



MX HECHO EN MÉXICO

COMPONENTES



B-LI1300-50

BATERIA DE TECNOLOGIA LFP

TIEMPO DE GARANTIA

Cobertura total contra defectos de fabricación.

CICLOS DE VIDA

5, 000 Ciclos

TECNOLOGIA LFP

Tecnología LFP nos da una estabilidad de voltaje de salida, altas corrientes y mayores tiempos de vida.

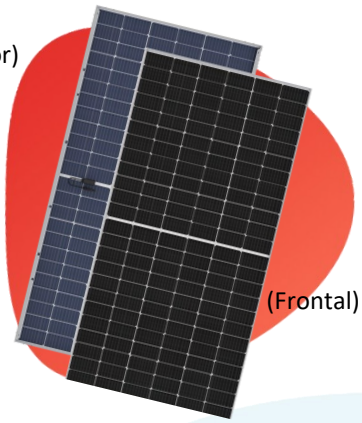
Esta tecnología de baterías de litio, tiene una gran estabilidad térmica, mejoras en seguridad con doble chip de protección redundante que la protege de cortos circuitos, sobre voltaje y bajo voltaje y a la alta tolerancia al abuso de su operación.

Diseñadas especialmente para estos sistemas de energía portátil, con altas corrientes de salida, comparadas con otras baterías de litio.

Construidas en módulos para su fácil mantenimiento y/o reparación.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

COMPONENTES



PBF-700 W(OPCIONAL)

PANEL 700 W PANEL SOLAR BIFACIAL

TIEMPO DE GARANTIA

Cobertura total contra defectos de fabricación.

RESITENCIA A VIENTO

Resistencia al viento arriba de 2,400Pa y a la nieve, carga mecánica max 5,400Pa.

RENDIMIENTO

Gran rendimiento bajo condiciones de baja luz.

DIAS NUBLADOS

Gran rendimiento bajo condiciones de baja luz.

- PID-Free. Sin degradación inducida de potencial.
- Cristal templado 3.2 mm, bajo en hierro, alta transparencia.
- Gran rendimiento bajo condiciones de baja luz.
- Resistente al amoniaco.
- Resistente a la corrosión por sales.
- Resistente a desgaste por arena.
- 3% de tolerancia positiva.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION