PACK DE ENERGIA PORTATIL ESPECIAL

PEPE-400

Se recomienda para consumos máximos de 280 Wh al día y 300 W de potencia instantánea (150 W en Onda Modificada).

*Verificar el consumo energético de sus aparatos eléctricos.

Pack de energía portátil ESPECIAL con 400 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 400 W/h, 30A, 5,000 ciclos de vida, entre 12 a 18 años de vida dependiendo las condiciones de uso y con inversor de onda pura 300W de salida **MAX**, 600 W de salida instantánea por 3 segundos.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

SUNNYPACK
SUNNYPACK
SUNNYPACK
SUNNYPACK
SUNNYPACK

INFORMACIÓN TÉCNICA

	PEPE-400	PEPE-400-3	PEPE-400-3M
Tipo de inversor	NA	Onda Pura	Onda Modificada
Voltaje de operación		12 VDC	
Voltaje máximo baterías		13.8 VCD	
Voltaje de carga		15 - 30 VCD	
Corriente máxima de carga		10 A	
Consumo recomendado máximo		280 Wh/día	
Capacidad total de almacenamiento		400 Wh	
Capacidad máx. de generación por día con		600 Wh	
Potencia nominal recomendada	240 W	240 W	150 W*
Potencia nominal máxima	300 W	300 W	300 W*
Potencia instantánea máxima (3 segundos)	400 W	600 W	300 W*
Corriente máxima banco baterías	30 A	30 A	30 A
Corriente máxima inversor (DC)		23 A	
Voltaje de salida de inversor		120 VAC	
Tiempo de recarga 0 - 100%		4 horas pleno sol u 5.5 horas con cargador CA	
Tiempo de recarga usando el consumo		2.5 horas a pleno sol u 4 horas con cargador CA	
Medidas		16 * 40 * 14 cm	
Peso		7 kg.	

EQUIPO

Gabinete de acero al carbón en corte láser, inter doblado, pintura electrostática al horno anti scratch, tamaño de 16 x 40 x 14 Cms. Con agarradera en la parte superior para su fácil transportación, contactos 120V, USB 2.1A, conectores de carga. Muy fácil de usar, mantenimiento en sitio.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

RECOMENDACIONES

NO EXCEDER LA CAPACIDAD DE POTENCIA INSTANTÁNEA MÁXIMA RECOMENDADA.

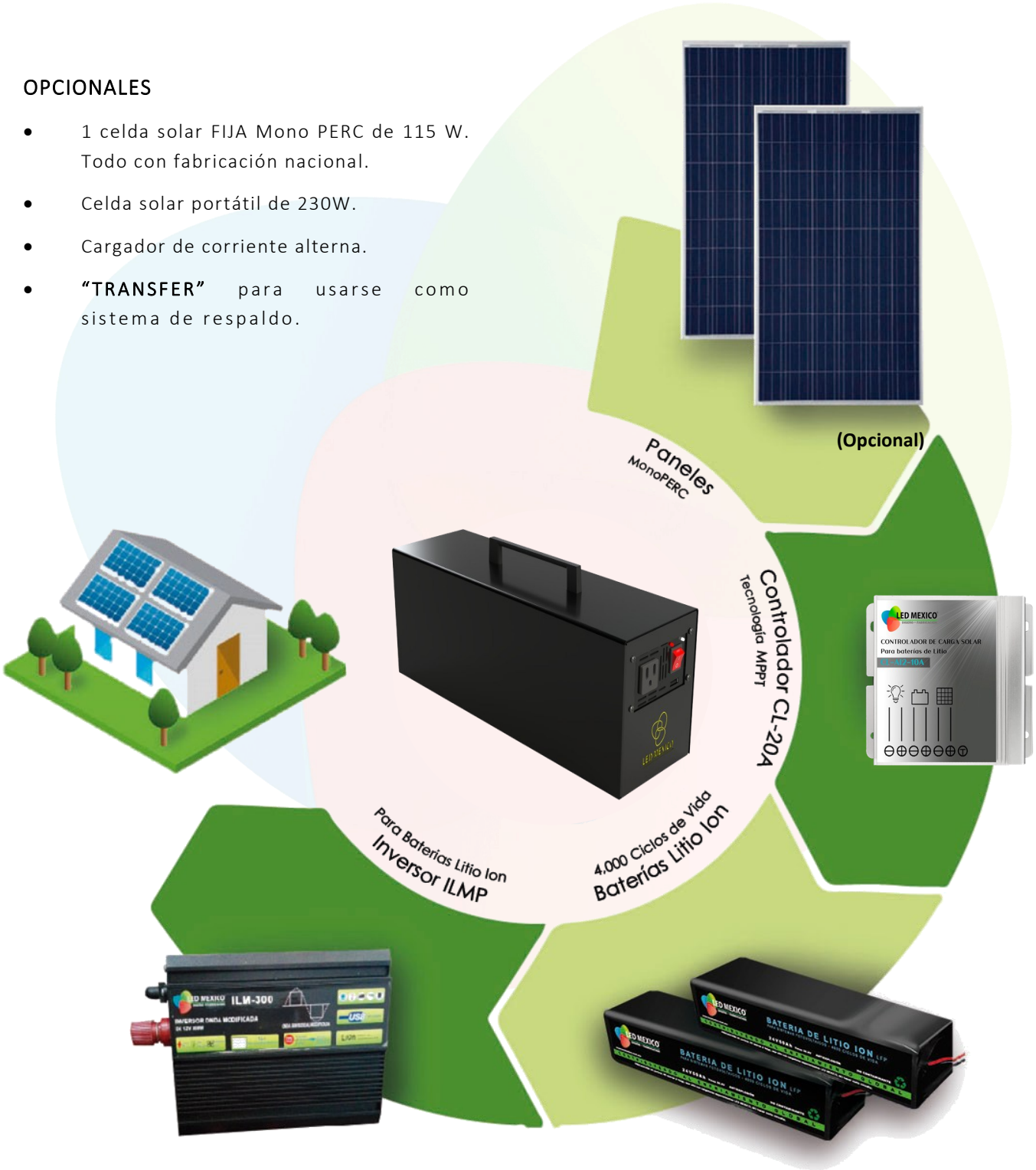
* Con carga inductiva. No se recomienda instalar cargas resitivas

PACK DE ENERGIA

SUNNYPACK

OPCIONALES

- 1 celda solar FIJA Mono PERC de 115 W. Todo con fabricación nacional.
- Celda solar portátil de 230W.
- Cargador de corriente alterna.
- **"TRANSFER"** para usarse como sistema de respaldo.



COMPONENTES

B-LI400-30

BATERIA DE TECNOLOGIA LFP

TIEMPO DE GARANTIA

Cobertura total contra defectos de fabricación.

CICLOS DE VIDA

4,000 - 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.

Esta tecnología es usada para reemplazar baterías de plomo ácido en carros de golf, sistema solares, autos eléctricos, etc. con tiempos de vida de hasta el doble de otras tecnologías de litio, hasta 5 a 8 años en aplicaciones de alumbrado público solar.

LED MEXICO®
DISEÑO • FABRICACION

COMPONENTES

P-115 W

PANEL 115 W PANEL SOLAR PERC

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