

## PES CNX-LED-50, CNX-LED-100 y CNX-LED-150



### Información general

Las Plantas Eléctricas Solares son la propuesta de Conermex para la pre-electricificación de viviendas rurales en México, por lo que están diseñadas para abastecer las necesidades básicas de zonas donde la red eléctrica convencional no está disponible.

Todas las plantas incluyen al menos 4 lámparas LED, y permiten la carga de dispositivos mediante puerto USB incorporado en el controlador de carga. Además las PES que incluyen inversor de corriente, permiten la conexión de pequeños electrodomésticos de corriente alterna convencional como licuadoras, televisiones o cargadores de celular. Las PES Conermex incluyen todos los accesorios para una instalación duradera, por lo que sólo es necesario el añadir baterías para contar con un sistema completo. Además las plantas son totalmente configurables, contacte a su representante Conermex si requiere del diseño de una planta especial.

### Accesorios incluidos en todos los modelos:

- Módulo solar
- Soporte para panel tipo escuadra
- Controlador de carga (Modelos según potencia del
- Cableado de módulo solar para intemperie,
- 4 Lámparas (potencia según modelo).
- 4 Porta lámparas
- 4 Apagadores
- Accesorios para la instalación.

| MODELO                            | CNX-LED- 50 | CNX-LED- 100 | CNX-LED- 150 |
|-----------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| Potencia del panel solar          | 50 W        | 100 W        | 150 W        |
| Lámparas LED de 12V               | 4 x 5 W     | 4 x 9 W      | 4 x 9 W      |
| Capacidad del inversor            | 450W        | 800W         | 800W         |
| Número de baterías Coner31h       | No incluido | No incluido  | No incluido  |
| Energía promedio disponible x día | 162 Wh      | 324 Wh       | 486 Wh       |