

## Planta de Emergencia

1250 W / 110 Vca

**PE4H1/1250**

**Lea este manual antes de usar el equipo y consérvelo para consultarlo en el futuro**

### Introducción:

Gracias por seleccionar la Planta de Emergencia PE4H1/1250. La información contenida en este manual lo ayudará en la instalación del producto además de encontrar todas las características eléctricas, partes incluidas y recomendaciones de uso.

### Recomendaciones:

- Use un lugar ventilado y seco para la instalación de la Planta.
- Con un verificador de fase y/o multímetro asegure que el suministro de 110 Vca sea conforme en fase y neutro a tierra.
- Este equipo opera mediante un relevador de 110Vca / 20A, es ideal para ser operado en situaciones de respaldo mediante el uso de baterías y un inversor de corriente CD-CA.
- No manipule la Planta, si esta se encuentra energizada.
- Esta planta esta proveída de un cargador automático de baterías (SEC1215A), el cual tiene un selector para diferentes tipos de baterías, refiérase al manual del mismo (Incluido).
- NUNCA modifique este switch si la planta está en funcionamiento.
- El transporte de la planta en el sitio donde se encuentra instalada ó a uno remoto siempre debe hacerse con las baterías desconectadas ó de ser preciso retiradas del contenedor.

**Importante:** no usar en modo de instalaciones NO BREAK, ya que no está diseñada para operar bajo estas condiciones.

### Modo de Instalación/Operación:

- Coloque las baterías en el gabinete y haga la conexión de las mismas, teniendo en cuenta la polaridad, conecte el cable de A/C (identificado con etiqueta 110 Vac) al suministro más cercano (NO UTILIZAR EXTENSIONES y VERIFICAR LA EXISTENCIA DE NEUTRO A TIERRA Y FASES recomendable GRT500A), verifique la salida de corriente A/C en las tomas del gabinete frontal (PETRANSFER) y proceda a instalarle los equipos a los cuales se les va a suministrar energía teniendo en cuenta la capacidad del inversor (RECOMENDABLE DEMANDAR UN 30% MENOS DE LA CAPACIDAD TOTAL DEL INVERSOR).
- La planta encontrándose conectada a la línea de 110Vca proveerá en sus 4 salidas el mismo voltaje con el cual se alimenta y a su vez cargando las baterías, una vez que ocurra una falla de energía el relevador será actuado y el inversor proveerá el voltaje de alimentación a los equipos que estén conectados a la planta. Regresando automáticamente a condiciones de carga de baterías y suministro de línea cuando se restablezca el suministro de Voltaje.

**NOTA:** Cuando las baterías se encuentren descargadas el amperímetro de medición del cargador indicará una medición de carga alta, y conforme vayan alcanzando su carga óptima este medidor tenderá a disminuir hasta llegar a 0.

Coloque los dispositivos que se instalarán, tomando en cuenta un consumo máximo de 18A totales.

Verifique que el sistema funcione correctamente.

Por cuestiones de traslado y empaque, esta planta se envía con sus ruedas para traslado sin instalar, las cuales se envían sobrepuestas en la base del gabinete, así mismo encontrará en las bases para colocación de las ruedas sus 4 tornillos y tuercas para instalarlas.



### Partes Incluidas:

- Planta de emergencia PE4H1/1250.
- 4 ruedas de traslado.

### Características Físicas

<b>Dimensiones Exteriores</b>	340 (W) x 560 (H) x 525 (D) mm
<b>Peso</b>	14.3 kg
<b>Color</b>	Negro
<b>*H (Height-Altura), W(Width-Ancho), D (Depth-Profundidad)</b>	

### Características Eléctricas

<b>Voltaje de entrada</b>	110 Vca
<b>Voltaje de salida</b>	110 Vca / 20 A Máximo

### Consumo de Energía

<b>En espera</b>	24.7 Wh
<b>En operación</b>	155.3 Wh

### Asistencia Técnica:

Si requiere asesoría técnica. Comuníquese al 01 (614) 415-2525 desde cualquier lugar de la República Mexicana.