Industronic

Guía rápida de instalación

UPS-IND HF 1200

Sistema de energía ininterrumpida
6000 ~ 10000 w (6 ~ 10 kVA)

Lista de verificación del contenido de la caja

- ☑ Equipo UPS-IND HF 1200 (6 o 10 kVA)
- ☑ Guía Rápida de Instalación
- ☑ Guía Rápida de Configuración SNMP Wise Way
- ☑ Hoja de Garantía
- ☑ Cable Ethernet
- ☑ Puente Externo
- ☑ Cable Baterias
- ☑ Cinchos
- ☑ Contactos Secos

Agradecemos su preferencia

Por favor verifique que todo el material listado anteriormente se encuentre dentro de la caja, si por algún motivo, no encuentra alguno de los elementos de la lista de verificación, no dude en llamarnos al: **812 085 8045** o enviar un mail a: **contacto@industronic.com.mx.**

En caso de falla o emergencia, reporte 24/7 servicio técnico: **812 085 8061**

No olvide registrar su equipo Industronic y obtenga un año adicional de garantía.

Lea el código QR con su celular, o ingrese a:
grupoindustronic.com/registro
o lláme al: **812 085 8045.**

Guía de Instalación rápida UPS-IND HF 1200, 6 y 10 kVA

1. Desempaque el equipo.

2. Confirme el contenido de la caja de acuerdo a la lista de verificación y compruebe que el equipo no presente daño físico.

3. Instale el equipo con los requerimientos de protecciones y cables sugeridos en el diagrama unifilar.

4. Verifique que la instalación eléctrica sea la adecuada para la unidad y que los voltajes correspondan a los rangos de operación del UPS-IND HF 1200 (6 y 10 kVA).
   Voltaje de Entrada: 220 V +/- 25%.
   Voltaje de Salida: 120-208-220-230-240V.

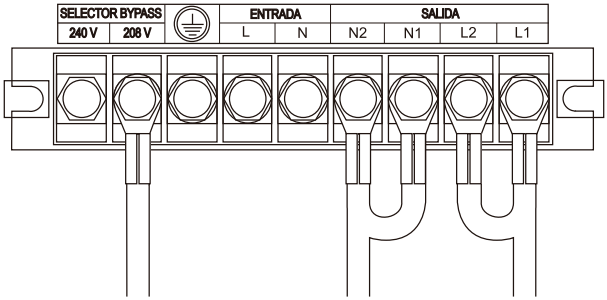
5. Realice las conexiones correspondientes:

   - Conecte la entrada y la salida al tablero de distribución, de acuerdo a la configuración de conexión del UPS.
   - Conecte el banco de baterías (aplica sólo si se solicitó tiempo de respaldo extendido).

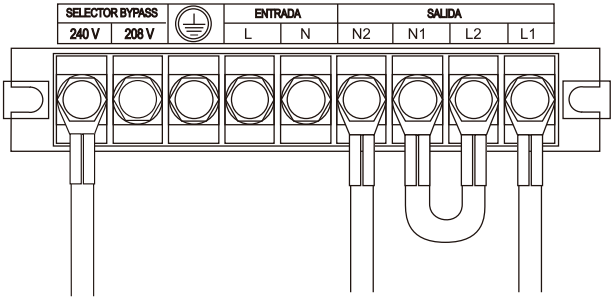
PRECAUCIÓN
En caso de querer utilizar el equipo en paralelo, póngase en contacto con un Técnico Certificado Industronic.

Tipos de conexiones para UPS 6 y 10 kVA bifásicos:

- **Conexión tipo 1:** Salida de CA en 120 Vca solamente: Puente entre N1 - N2, y entre L1-L2, con tierra conectada a N1-N2, conecte la carga a las terminales L1 y N2, selector en posición de 208 V.



- **Conexión tipo 2:** Salida de CA en 208 - 220 - 230 - 240 Vca con derivación al centro y tierra al centro para referenciar (configurado en planta), Puente entre N1 - L2, conecte la carga a las terminales L1 y N2 y selector en posición de 240V, si se requiere voltajes de línea a neutro, conecte la tierra a N2.

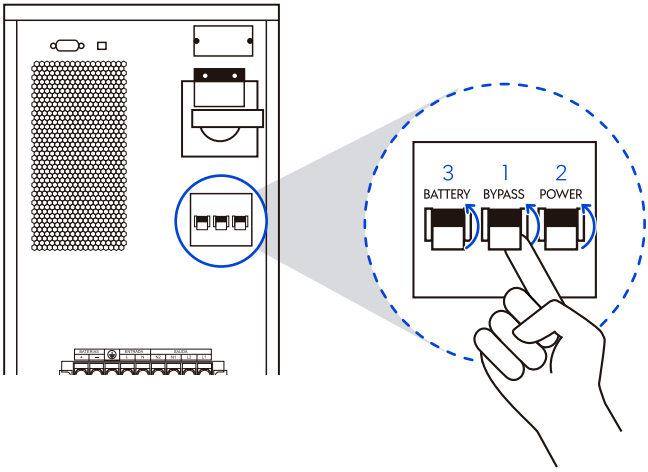


6. Para encender el equipo, siga los siguientes pasos:
   - Suba el interruptor de "bypass" (1) para encenderlo.
   - Suba el interruptor de "power" (2) para encenderlo.

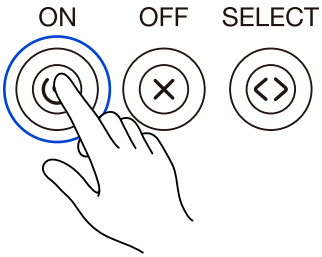
   Verifique la polaridad de los voltajes de los bancos interno y externo, antes de unir ambas fuentes.

   *** En caso de tener banco externo de baterías, primero suba el interruptor (3) y después el interruptor del gabinete de baterías para encender.**

   - Suba el interruptor de "baterías" (3) para encenderlo.

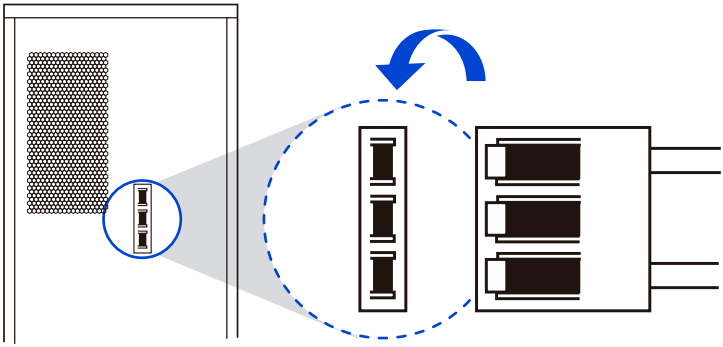


- En la parte frontal del equipo, oprima el botón de encendido (ON).



*** En caso de contar con banco de baterías externo, operar con precaución.**

Asegúrese que el interruptor del gabinete de baterías está apagado, verifique que el voltaje del banco corresponda al del equipo, conecte al puerto externo el banco de baterías como se muestra a continuación.



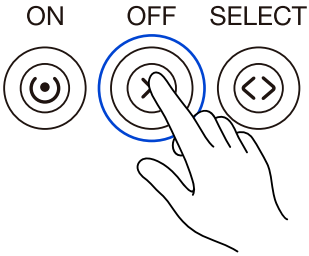
7. Verifique que el equipo opera normalmente y que el voltaje de salida esté dentro del rango de la carga.

8. En caso de contar con tiempo de respaldo extendido realice una prueba de simulación de corte de energía para asegurar el funcionamiento en modo baterías. Si se tiene acceso a una red local puede conectar a la tarjeta SNMP con un cable de par torcido UTP Cat 5 (cable ethernet) para el monitoreo de parámetros o control.

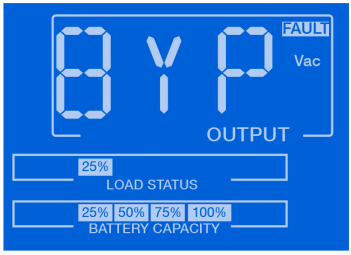
9. Para apagar el equipo, (en caso de que sea necesario), siga los siguientes pasos:

   *** En caso de tener un banco externo apague primero el interruptor del gabinete.**

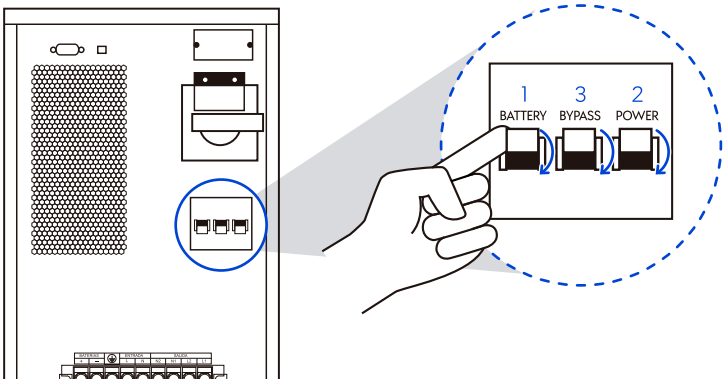
- Oprima el botón de “apagado” (off) en la parte frontal del equipo.



- Verifique que el equipo se transfiera a bypass (se mostrará en la pantalla las letras “byp” para proceder con el siguiente paso).



- Baje el interruptor de “baterías” (1) del equipo para apagarlo.
- Baje el interruptor de “power” (2) para apagarlo.
- Baje el interruptor de “bypass” (3) para apagarlo.



PRECAUCIÓN
Al apagar el equipo espere al menos 5 minutos para realizar cualquier movimiento al equipo.

Para mayor información sobre éste equipo, visite nuestro sitio en internet: **grupoindustronic.com** y descargue el manual de operación o lea con su teléfono el siguiente código QR, y descargue el manual.

Para mayor información envíe un mail a **contacto@industronic.com.mx** o llame al **812 085 8045.**

Industronic
Contacto: 812 085 8045
Emergencias: 812 085 8061
Mail: contacto@industronic.com.mx
Internet: grupoindustronic.com