

**|| Guía Rápida ||**  
Configuración de salida a  
UPO22-6 y UPO22-10

## Introducción

### Configuración de Salida para Modelos UPO22-6 y UPO22-10

La configuración de salida en los modelos UPO22-6 y UPO22-10 de UPS permite ajustar el voltaje de salida en dos rangos: bajo voltaje (104/110/115/120V) o alto voltaje (208/220/230/240V).

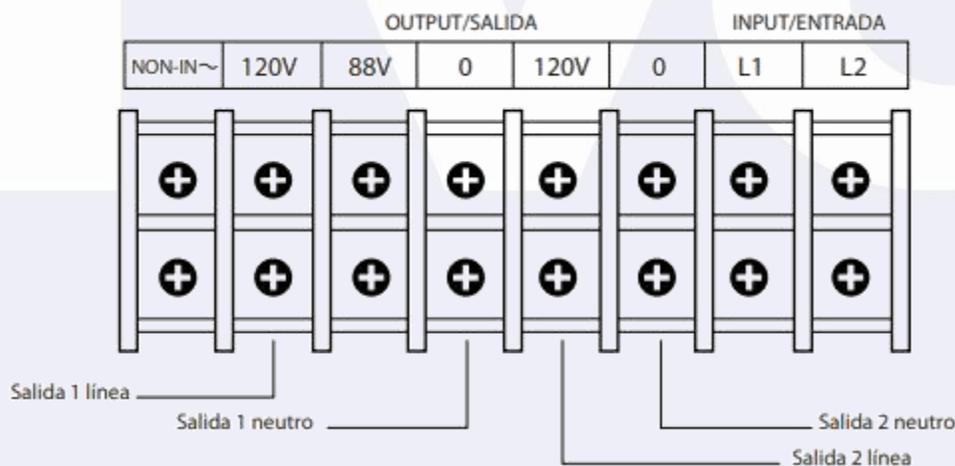
## Puntos Importantes

Esta flexibilidad es fundamental para adaptarse a las diferentes necesidades de los equipos conectados. A continuación, se describe cómo realizar estas configuraciones de manera técnica y precisa, garantizando un uso eficiente y seguro del sistema.

### Salidas de Bajo Voltaje (104/110/115/120V)

En estos modelos, existen dos sets de salida identificados como 120(1) y 0(1) para el primer set, y 120(2) y 0(2) para el segundo set. Cada uno de estos sets es capaz de suministrar el 50% de la potencia total del UPS, lo que permite distribuir la carga de manera equilibrada entre ambas salidas.

#### Opción 1:



Cuando se conectan las cargas de manera individual a 120(1) y 0(1), así como a 120(2) y 0(2), el UPS funciona en modo de bajo voltaje, entregando una potencia de salida en el rango de 104/110/115/120V. Esto es ideal para equipos que operan en este rango de voltaje.

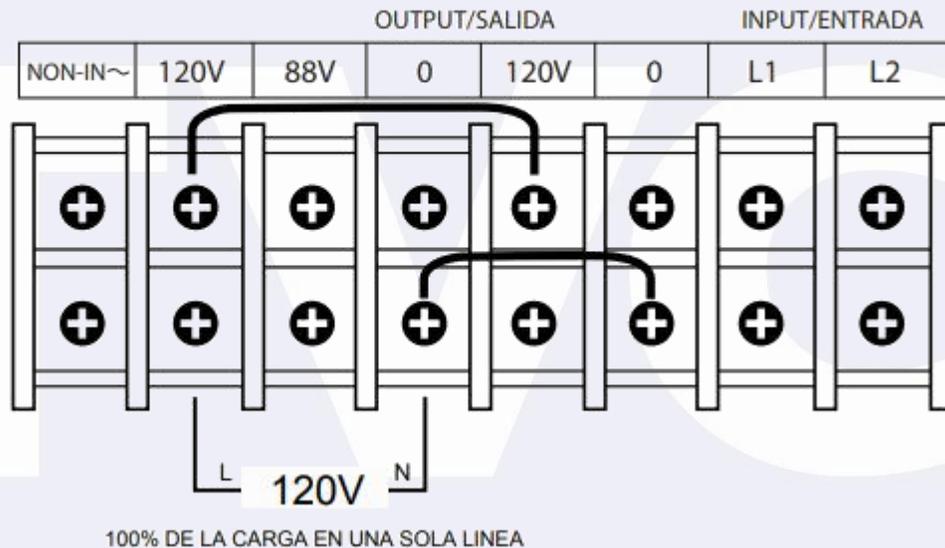
### Unificación de Salidas para Bajo Voltaje

Para obtener la potencia completa del UPS a bajo voltaje, es posible unir ambos sets de salida, creando una única salida de bajo voltaje. Esto se logra conectando las siguientes terminales:

Unir 120(1) con 120(2) y 0(1) con 0(2).

Con esta configuración, el UPS puede ofrecer el 100% de su capacidad de potencia, manteniendo el voltaje de salida dentro del rango de 104/110/115/120V. Esta opción es particularmente útil cuando se desea concentrar la carga en una sola salida sin dividirla entre dos juegos de terminales.

#### Opción 2:



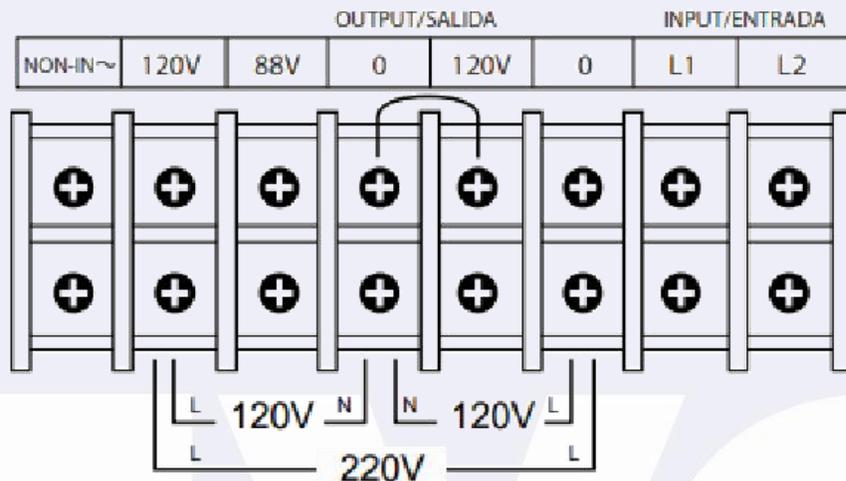
### Salida de Alto Voltaje (208/220/230/240V)

Para configuraciones que requieren alto voltaje, los modelos UPO22-6 y UPO22-10 permiten convertir las salidas en un rango de 208/220/230/240V. Esto se logra modificando las conexiones de salida de la siguiente manera:

### Salida de Alto Voltaje (208/220/230/240V)

Para configuraciones que requieren alto voltaje, los modelos UPO22-6 y UPO22-10 permiten convertir las salidas en un rango de 208/220/230/240V. Esto se logra modificando las conexiones de salida de la siguiente manera:

#### Opción 3:



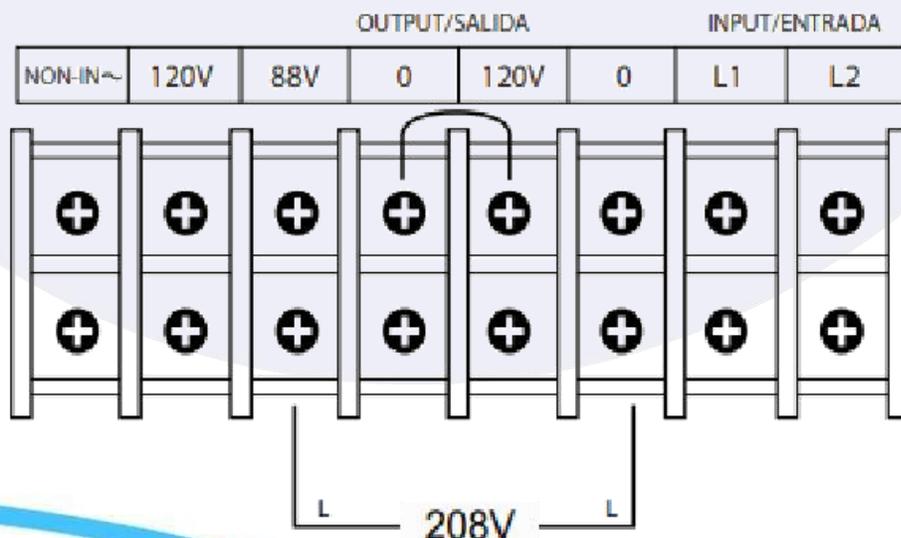
#### Consideración Adicional: Referencia a Tierra

Es importante realizar una configuración adicional cuando se ajustan las salidas. Para garantizar la referencia correcta de neutro y evitar problemas eléctricos, se debe realizar un puente adicional:

Conectar una referencia de 0(1) a tierra y 120(1) a tierra.

Esta conexión garantiza que la referencia de neutro esté bien establecida en la salida, proporcionando mayor estabilidad y seguridad a los equipos conectados, especialmente en situaciones donde el UPS opera en alto voltaje.

#### Opción 4:



### Nota Técnica

La configuración de voltaje, ya sea bajo o alto, debe realizarse con cuidado para evitar sobrecargar el UPS. Es crucial asegurarse de que las cargas conectadas no excedan el límite de potencia especificado para el modelo (UPO22-6 o UPO22-10), y que las conexiones a tierra se realicen correctamente para garantizar la protección de los equipos y la integridad del sistema UPS.

Esta flexibilidad en la configuración de salida permite a los modelos UPO22-6 y UPO22-10 adaptarse a una amplia variedad de entornos y necesidades energéticas, asegurando que los dispositivos conectados reciban un suministro de energía confiable y constante, tanto en aplicaciones de bajo como de alto voltaje.

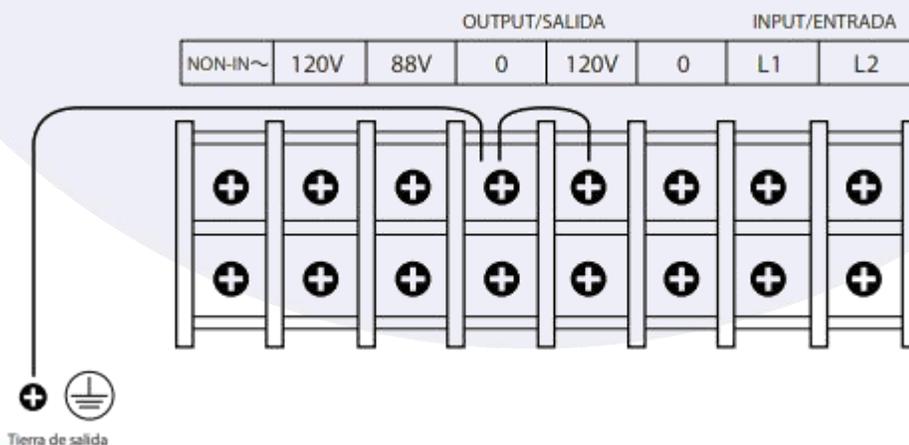
Hay dos juegos de salida de bajo voltaje (104/110/115/120V) en & . Cada set es capaz de proveer el 50% de potencia de la UPS. Conecte una carga al y la otra a 120-0(2)

Unir 120-120(1) & 0-0 (2) se convierte en una salida de bajo voltaje(104/110/115/120V) en 120(1) y 0(1) tenemos el 100% de la potencia del UPS.

Después de conectar 0(1) y 120(2) se vuelve una salida de alto voltaje (208/220/230/240V) en 120(1) y 0(2) 100% de potencia de la UPS. Conecte la carga a 120(1) y 0(2)

NOTA 1: Adicional al puente superior entre 0 y 120V que hacemos en la opción 3 y 4 debemos hacer otro desde la misma referencia 0 y 120V que vaya hacia la tierra de salida, esto para tener referencia en el neutro de salida.

### Ejemplo:



**|| Guía Rápida ||**  
Configuración de salida a  
UPO22-6 y UPO22-10