

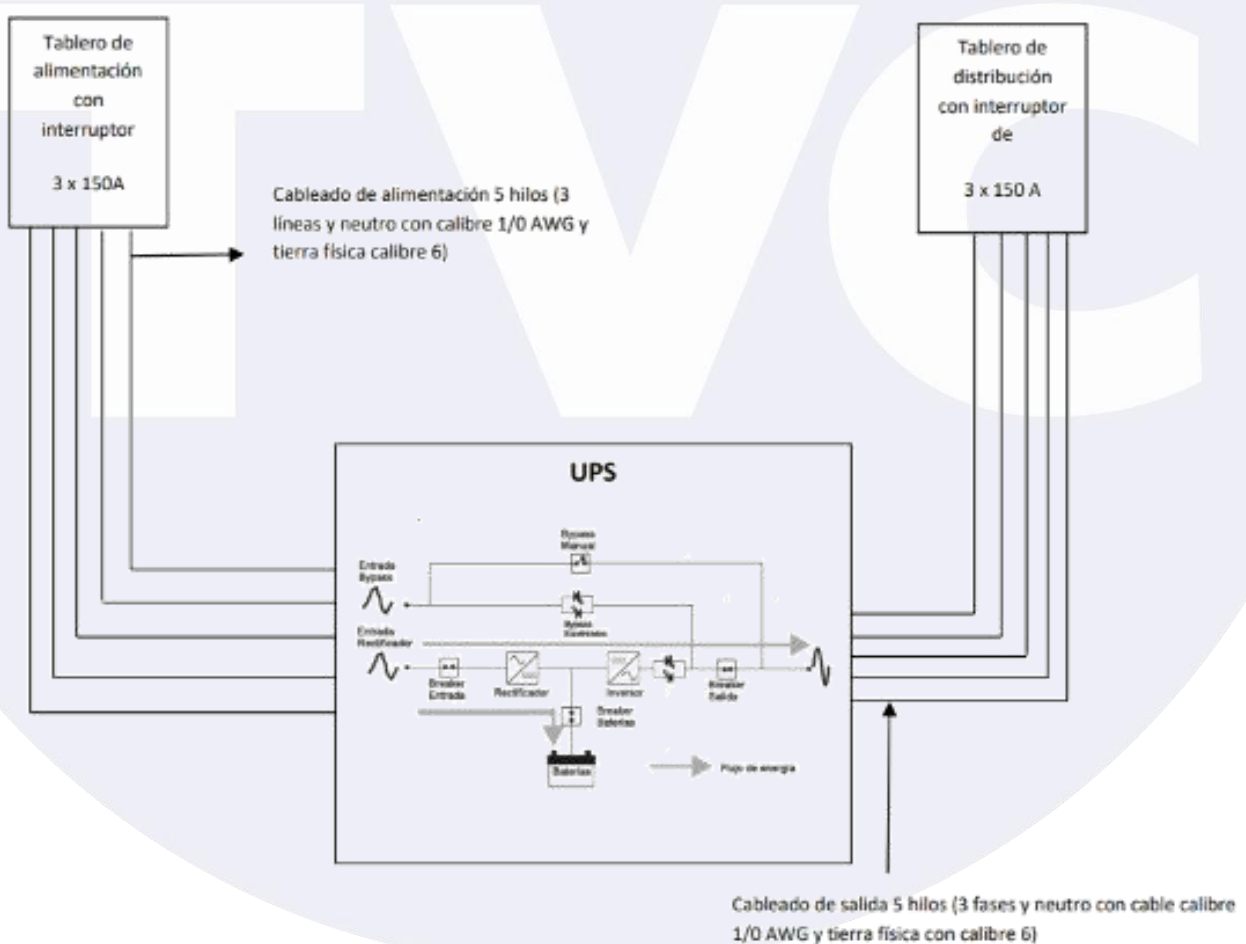
|| Guía Rápida ||
¿Qué voltaje requiero en mi equipo
ups para entrada y salida?

Introducción

Al elegir un sistema de respaldo energético, uno de los factores clave es el voltaje de entrada que el UPS va a recibir. Esto define la fuente de alimentación del equipo y debe ser compatible con las características de la infraestructura eléctrica existente.

Puntos Importantes

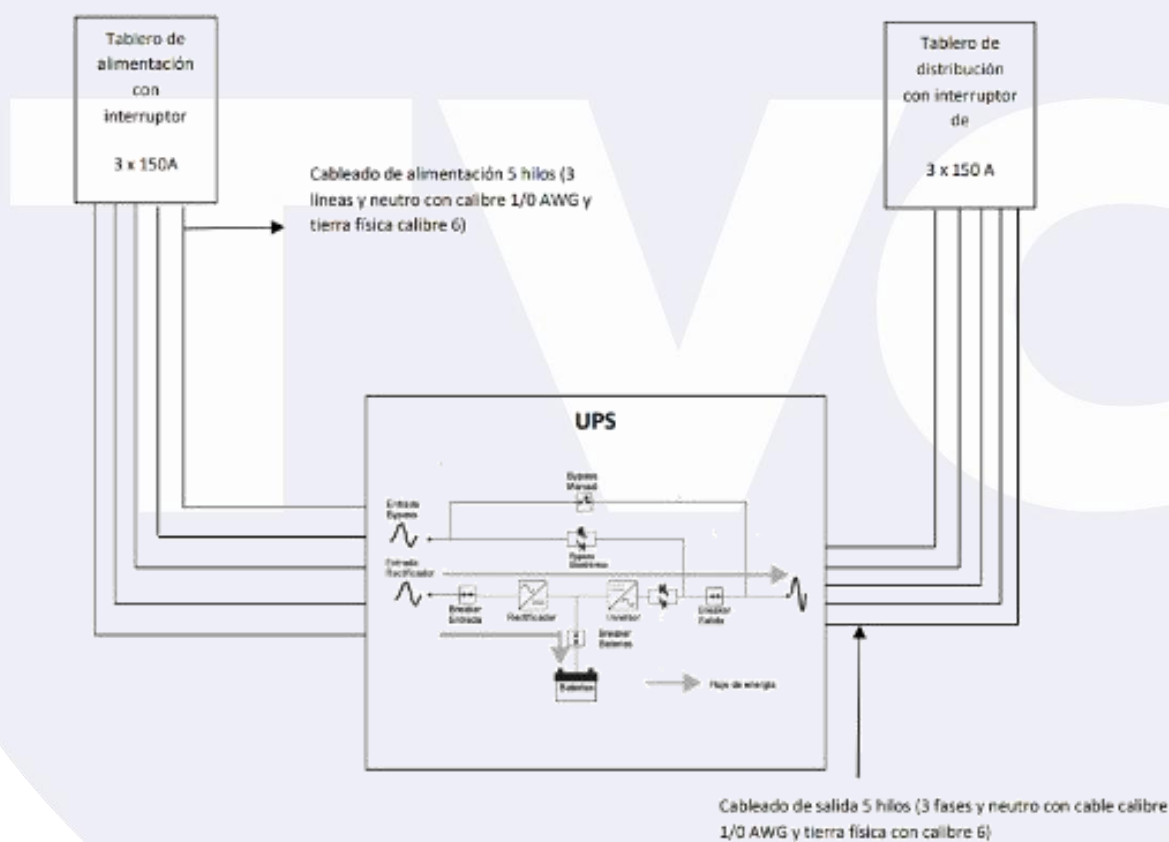
Los voltajes más comunes para alimentar un UPS son 127 V CA, 220 V CA y 440 V CA. Es esencial asegurarse de que el sistema eléctrico que alimenta el UPS tenga un calibre adecuado en sus cables, capaz de soportar la carga del equipo. Para UPS de gran capacidad (a partir de 6 kVA), el fabricante generalmente proporciona un diagrama de conexión específico que indica cómo realizar la instalación y arranque de manera segura y eficiente.



Instalación 440 V, podemos observar a la entrada que requiere 3 cables de fase, 1 cable de neutro y 1 cable de tierra física.

En cuanto a la salida del UPS, es posible adaptar el voltaje según las necesidades del equipo o sistema conectado. Si el voltaje de entrada es alto, el UPS puede regularlo para obtener voltajes intermedios adecuados para la salida. Sin embargo, si la entrada tiene un voltaje bajo, no será posible obtener un voltaje de salida mayor que el de la alimentación inicial.

Los UPS permiten una configuración flexible dentro de ciertos rangos de voltaje, y estos rangos están detallados en la ficha técnica del equipo. Por esta razón, es fundamental consultar siempre la documentación técnica para asegurarse de que el UPS cumpla con las especificaciones requeridas.



Instalación 440 V, podemos observar a la entrada que requiere 3 cables de fase, 1 cable de neutro y 1 cable de tierra física.

De esta manera, es posible seleccionar y configurar correctamente el UPS para satisfacer las demandas energéticas del sistema, asegurando tanto la protección como la eficiencia del equipo.

|| Guía Rápida ||

¿Qué voltaje requiero en mi equipo
ups para entrada y salida?