

Gasto de amperaje

La cantidad de amperaje que necesita un centro de cómputo puede variar dependiendo de la cantidad y tipo de equipos que estén conectados. Normalmente, los equipos de oficina estándar, como computadoras de escritorio, monitores y otros dispositivos periféricos, consumen entre 1 y 2 amperios cada uno. Sin embargo, servidores más grandes, sistemas de almacenamiento y equipos de red pueden requerir más amperios.

Tanto los fusibles como las pastillas tienen capacidades medidas en Amperes por ejemplo las pastillas más comunes van de los 15 a los 50 Amperes para uso doméstico y de 60 a 100 Amperes para uso residencial, comercial e industrial.

En cuanto a las pastillas de las cajas de electricidad (interruptores de circuito), es importante que el sistema eléctrico esté diseñado para manejar la carga total del centro de cómputo. Cada circuito en la caja de electricidad tiene una capacidad de corriente máxima, expresada en amperios. Debes sumar los amperios de todos los dispositivos conectados a un circuito específico para asegurarte de que no estás sobrecargando ese circuito.

La capacidad total del centro de cómputo y la distribución de la carga eléctrica deben ser evaluadas por un electricista calificado para garantizar que se cumplan los códigos eléctricos locales y para prevenir problemas como cortocircuitos o sobrecargas que podrían causar daños a los equipos o representar un riesgo de incendio.

Es importante tener en cuenta que estos son valores generales y que las necesidades específicas pueden variar según la configuración y la potencia de los equipos en el centro de cómputo. Se recomienda consultar con un profesional eléctrico para realizar un cálculo preciso y garantizar un suministro eléctrico seguro y confiable.