

|| Guía Rápida ||
UPO11-2 Línea Monofásica
110 V 2 KVA 1800 W

Introducción

El equipo UPS UPO11-2 de la marca CDP se presenta como una solución robusta y confiable para garantizar la continuidad del suministro eléctrico y la protección de dispositivos electrónicos sensibles.

Puntos Importantes

Este sistema UPS es una opción altamente recomendable para entornos que requieren una protección constante ante cortes de energía, fluctuaciones en el voltaje y otros problemas eléctricos que pueden afectar el rendimiento y la seguridad de los equipos críticos. A continuación, se analizan sus características clave de manera técnica y detallada.

Capacidad de Alimentación Ininterrumpida

El UPS UPO11-2 proporciona una fuente de energía continua y estable, incluso en situaciones donde se presentan interrupciones o fallos en el suministro eléctrico principal. Gracias a su tecnología de doble conversión, este UPS garantiza una energía sin interrupciones para equipos sensibles como servidores, sistemas de almacenamiento de datos y equipos de telecomunicaciones, previniendo pérdidas de información, daños en los dispositivos y costosos tiempos de inactividad.

Alta Potencia y Escalabilidad

Con una capacidad de 2 kVA, el UPS UPO11-2 está diseñado para manejar cargas más exigentes, siendo capaz de alimentar varios dispositivos electrónicos de manera simultánea. Este equipo es ideal para entornos empresariales pequeños y medianos que necesitan protección de energía para múltiples estaciones de trabajo, dispositivos de red y otros equipos críticos. Además, su diseño permite escalar la capacidad, lo que significa que puede conectarse en paralelo con otros UPS o módulos adicionales para aumentar la capacidad de respaldo y adaptarse a futuras necesidades energéticas.



Funciones de Protección Avanzadas

El UPO11-2 de CDP está equipado con un conjunto avanzado de funciones de protección, cruciales para mantener la seguridad y estabilidad de los equipos conectados. Estas características incluyen:

Protección contra sobretensiones y picos de voltaje: Garantiza que los picos eléctricos no dañen los equipos.

Regulación automática de voltaje (AVR): Estabiliza las fluctuaciones de voltaje, proporcionando una salida constante.

Protección contra cortocircuitos y sobrecargas: Detecta situaciones peligrosas y desconecta automáticamente el suministro para evitar daños.

Reducción de ruido eléctrico: Filtra las interferencias y el ruido eléctrico, lo que es esencial para dispositivos electrónicos que requieren una energía limpia y estable.

Tiempo de Respaldo y Gestión de Energía

El UPO11-2 ofrece un tiempo de respaldo que depende de la carga conectada, proporcionando suficiente tiempo para realizar un apagado seguro de los sistemas críticos en caso de cortes prolongados de energía. Este tiempo de respaldo permite a los usuarios gestionar adecuadamente sus sistemas, evitando la pérdida de datos y la corrupción de archivos. Además, el UPO11-2 es ideal para entornos donde los cortes de energía pueden ser frecuentes, ya que su autonomía garantiza la continuidad operativa por un tiempo prudencial.

Monitoreo y Gestión en Tiempo Real

Uno de los aspectos más destacados del UPO11-2 es su capacidad de monitoreo avanzado, lo que permite a los usuarios gestionar el UPS de manera eficiente. Este sistema incluye una interfaz gráfica intuitiva que muestra en tiempo real el estado del UPS, el nivel de carga, el estado de las baterías y notificaciones de fallos o advertencias. Este nivel de supervisión permite realizar ajustes inmediatos y tomar decisiones rápidas para evitar interrupciones en el servicio.

Eficiencia Energética y Ahorro Operativo

El UPO11-2 está diseñado con un enfoque en la eficiencia energética, lo que permite minimizar el consumo de electricidad y reducir los costos operativos. Su tecnología de conversión de energía optimizada reduce las pérdidas energéticas, lo que no solo se traduce en un ahorro económico a largo plazo, sino también en una menor huella de carbono. La eficiencia del UPO11-2 es especialmente beneficiosa para empresas que buscan reducir el gasto energético sin comprometer la protección de sus equipos.

El UPS UPO11-2 de CDP se posiciona como una solución confiable y eficaz para proteger equipos electrónicos críticos y asegurar una alimentación eléctrica constante en entornos tanto empresariales como tecnológicos. Su capacidad de 2 kVA, junto con sus funciones avanzadas de protección y su facilidad de monitoreo, hacen de este UPS una herramienta esencial para garantizar la continuidad operativa y la seguridad de los sistemas electrónicos. Además, su diseño escalable y eficiente permite a las empresas adaptarse a futuras necesidades de energía, asegurando un rendimiento óptimo con un bajo consumo energético.

CDP[®]
CHICAGO DIGITAL POWER



|| Guía Rápida ||
UPO11-2 Línea Monofásica
110 V 2 KVA 1800 W