

PP2245|IOT

Manual de Usuario



Supresor de picos inteligente

Dispositivo inteligente complementario para aires acondicionados con Wi-Fi que se puede controlar a través de la aplicación: **Tuya**.

IDEAL PARA PROTEGER:

Aires acondicionados, Mini Split, Motores eléctricos, Refrigeradores, Congeladores industriales, Bombas de agua y más...

Este manual de usuario contiene información sobre la instalación, operación y uso del supresor de picos inteligente. Todos los derechos están reservados. Lea atentamente este manual antes de la operación, contiene importantes instrucciones de seguridad. Por favor guarde este manual para futuras referencias.

El PP2245IOT es un dispositivo inteligente complementario para aires acondicionados con Wi-Fi que se puede controlar a través de la aplicación: **Tuya**.

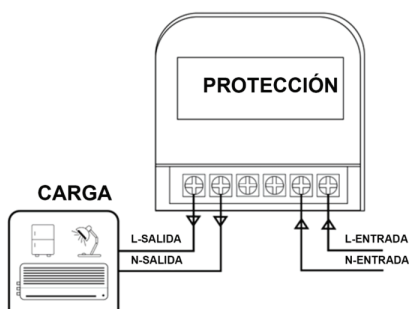
Después de conectar el producto a la red, los usuarios pueden controlar de forma remota el estado de encendido/apagado de la toma de corriente a través de la aplicación: **Tuya**.

*El PP2245IOT tiene capacidades de recepción y transmisión de infrarrojos y puede simular varios controles remotos por infrarrojos. Tras conectarse a través de la aplicación Tuya, se puede utilizar para manejar dispositivos eléctricos como televisores y aires acondicionados, sustituyendo a los controles remotos tradicionales. Consulta la guía de instalación.

* Cuenta con una función de temporizador: tras conectarse a la red, se puede configurar el encendido y apagado programados en la aplicación Tuya.

* Este controlador cuenta con funciones de protección contra sobretensión y sobrecarga, y tanto el retardo de encendido como el de sobrecarga son ajustables, lo que garantiza de manera efectiva el funcionamiento seguro y estable de los dispositivos conectados. Es adecuado para controlar diversos equipos eléctricos.

* Si la carga es inductiva, como un refrigerador, un ventilador, un congelador, una bomba de agua o un motor, se recomienda que la potencia no supere el 60 % de la potencia nominal.



SISTEMA DE RETARDO DE ENCENDIDO

(5 seg. a 1000 seg.)

DELAY START SYSTEM

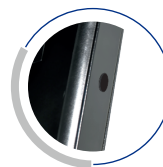
(5s. to 1000s.)



Pantalla digital: muestra la tensión de red actual en tiempo real.



Terminales (L-N-G) de entrada - salida



Botón lateral: Para ingresar al modo de configuración de red Wi-Fi.



Ingresa para registrar su producto.



v10N190226

www.cdpenergy.com

PÓLIZA DE GARANTÍA CDP

CHICAGO DIGITAL POWER INC. garantiza este producto por el término de tres años a partir de la fecha de entrega al consumidor.

I. Para hacer efectiva esta garantía deberá ponerse en contacto con el lugar donde fue adquirido o en el centro de servicio de CHICAGO DIGITAL POWER INC. contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra. Lo anterior para que le proporcionen un ticket con el cual podrá hacer válida la garantía o bien, puede solicitarlo a través de nuestro backoffice escaneando el siguiente código QR.



Para atención a clientes
escanea el siguiente código

Para información de los centros de servicio de su país, acceda a nuestra página web:
www.cdpenergy.com

II. CHICAGO DIGITAL POWER INC. se compromete a reparar el producto y en caso de que a su juicio no sea posible la reparación, a cambiar el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno para el propietario durante el período de garantía, así como los gastos de transporte razonablemente erogados del producto que deriven de su cumplimiento.

III. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a treinta días contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse garantía y en donde también podrán adquirir refacciones y partes.

IV. En caso de que la presente póliza de garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que expida un duplicado de la póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura correspondiente.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- c) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.
- d) No aplica al desgaste normal ni daños resultantes de accidentes. La falta de tierra física y polaridad invertida anularán garantía.

ESPECIFICACIONES

Modelo		PP2245IOT
Entrada	Voltaje	220Vca
	Frecuencia	50Hz/60Hz
	Rango de voltaje	170Vca - 265Vca
	Corriente máx.	45A
Salida	Rango de voltaje	170Vca - 265Vca
	Frecuencia	50Hz/60Hz
	Conectores	Terminales (L-N-G)
Protección	Protección de picos de voltaje	400 Joules
	Contra sobre - bajo voltaje	Sí
Selector de retardo		(5 seg. a 1000 seg.)
Ambiente	Temperatura	0 - 40°C; 32-104°F
	Humedad	0-95% (sin condensación)
Físico	Dimensiones	91 *38*136.6 (*L*A*P)
	Peso	0.22Kg
Certificaciones		ISO9001-2015, ISO14001

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

DESCARGA DE APP DE CONTROL

Escanea este código QR para descargar APP.

El PP2245IOT dispone de una aplicación de control descargable, compatible con **Tuya**, que permite visualizar funciones, controlar el encendido y apagado, programar temporizadores y gestionar dispositivos conectados de forma remota.

Gracias a su capacidad de transmisión y recepción infrarroja, puede sustituir controles remotos tradicionales para equipos como televisores y aires acondicionados.

Además, integra protección contra sobretensión y sobrecarga, con ajustes de retardo de encendido y protección, garantizando un uso seguro y estable.



v10N190226

Características del producto

1.- Control remoto: A través del software **Tuya** y la conectividad de red, el dispositivo puede controlarse de forma remota, ofreciendo una operación cómoda y eficiente.

2.- Función de control remoto infrarrojo: Permite diversas funciones de control remoto por infrarrojos, posibilitando controlar aparatos con receptores infrarrojos, como televisores y aires acondicionados. Consulta la guía de instalación.

3.- Función de temporizador: Permite programar horarios de encendido y apagado mediante la aplicación: **Tuya**.

4.- Protección contra sobrevoltaje: El umbral de protección contra sobrevoltaje puede ajustarse dentro del rango especificado. Cuando el voltaje supera el valor configurado, la energía se corta automáticamente para proteger el dispositivo contra daños por alto voltaje.

5.- Protección contra bajo voltaje: El umbral de protección contra bajo voltaje puede ajustarse dentro del rango especificado. Cuando el voltaje cae por debajo del valor configurado, la energía se corta inmediatamente para evitar fallos del dispositivo debido a bajo voltaje.

6.- Protección contra sobrecarga: La potencia de protección contra sobrecarga puede ajustarse dentro del rango especificado. Cuando la potencia de carga excede el valor configurado, se activa el mecanismo de protección para evitar daños al dispositivo por sobrecarga.

7.- Ajuste de retardo: Tanto el retardo por sobrecarga como el retardo de encendido pueden ajustarse dentro del rango especificado para satisfacer los requisitos de arranque y funcionamiento de diferentes dispositivos.

8.- Protección contra sobretensiones: Incorpora un dispositivo de protección contra sobretensiones (varistor) con una alta capacidad de absorción de energía de 400J, que protege los aparatos contra daños causados por picos de voltaje.

9.- Carcasa retardante de llama: La carcasa está fabricada con plástico de ingeniería PC retardante de llama, cumpliendo con las normas de seguridad correspondientes y previniendo eficazmente incendios.

10.- Componentes de bronce fosforado: Ofrecen excelente conductividad, resistencia a la corrosión y resistencia al desgaste.

Advertencias

- La potencia total de los aparatos eléctricos conectados no debe exceder la potencia nominal.
- No utilice este producto en ambientes húmedos o con poca ventilación.
- Las personas no profesionales no deben abrir, modificar, reparar ni dar mantenimiento a este producto.
- Un mal contacto en la parte frontal o en el enchufe puede provocar peligro.
- No quemar ni exponer al fuego.

v10N210526