Ficha técnica JM Distech

SH-RC-SNUBBER

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly RC Snubber es un componente de protección electrónica diseñado para absorber los picos de voltaje (transitorios) que se producen al conmutar cargas inductivas . Cuando un relé apaga un motor, un ventilador, un transformador o ciertos drivers LED, la energía almacenada en las bobinas intenta "escapar", generando un arco eléctrico en los contactos del relé y una interferencia electromagnética que puede llegar a bloquear o reiniciar el procesador del Shelly.

Este pequeño accesorio actúa como un "amortiguador" para esa energía sobrante. Al instalarlo, no solo proteges la integridad física del relé evitando que los contactos se suelden o se quemen prematuramente, sino que también garantizas la estabilidad de tu red inteligente. Es la solución técnica definitiva para esos casos donde el Shelly se desconecta de la App justo en el momento de apagar un extractor de baño o un motor de persiana, manteniendo la comunicación Wi-Fi siempre activa.

• Shelly RC snubber

• Filtro para picos de tensión

• Circuitos de absorción de energía

• suprimir los picos de voltaje causados por la inductancia del circuito

• Para usarse con Shelly1 / 1PM , Shelly2.5 o Shelly EM cuando se emplea un contactor

• El amortiguador RC debe conectarse entre la salida y el neutro del circuito

Especificaciones

Uso	Los circuitos de absorción de energía se utilizan para suprimir los picos de voltaje causados por la inductancia del circuito cuando se abre un interruptor, eléctrico o mecánico. El amortiguador RC debe conectarse entre la salida y el neutro del circuito
Fuente de alimentación AC	230 V ± 10%, 50 Hz
Medidas	27 x 17 x 8 mm
Peso	8g

Contenido

• 1x Shelly RC Snubber

• 1x Esquema de conexión para relés Shelly