Ficha técnica JM Distech

SH-4CH-DECOUPLER-230V

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly 4-Channel Decoupler 230V es un componente de infraestructura crítica para instalaciones domóticas profesionales en cuadros eléctricos. Su función principal es actuar como un puente de aislamiento entre los interruptores o pulsadores de pared y las entradas de control de los dispositivos Shelly (especialmente el Shelly Pro i4). Este dispositivo permite conectar interruptores que están alimentados por diferentes fases o circuitos a un único módulo Shelly de forma segura, eliminando el riesgo de cortocircuitos entre fases o retornos de corriente no deseados.

Es la solución técnica definitiva para evitar el "sangrado" de tensión o las señales fantasma que a veces ocurren en cables largos o instalaciones con múltiples diferenciales. Al usar el desacoplador, te aseguras de que cada una de las 4 entradas reciba una señal limpia y aislada, garantizando que tus escenas y conmutaciones se activen solo cuando realmente se pulsa el interruptor. Su diseño en formato DIN permite que quede perfectamente integrado y ordenado junto a los magnetotérmicos y los módulos de la serie Shelly Pro.

• Shelly Desacoplador 4 Canales 230V

• Activa entradas de CC con una señal de CA

• Ideal para aislar y controlar cargas de CC mediante interruptores de CA existentes

• Compatible con: Shelly Plus RGBW PM, Shelly Pro RGBWW PM, Shelly Plus Uni, Shelly Plus Add-On

Especificaciones

Formato de señal	Analógico
Alimentación	230 V~ 50 Hz (Desacoplador Shelly de 1 canal, 230 V; Desacoplador Shelly de 4 canales, 230 V)
Consumo	< 0.6 W
Medidas	48 x 13 x 7 mm
Peso	14g
Longitud del cable	80 mm
Longitud pelada	5 mm
Colores de cable	Marrón (I1-I4), Azul (N), Rojo (O1-O4), Negro (⊥) (Desacopladores Shelly de 4 canales)
Temperatura de funcionamiento	0 to 40 °C / 32 to 104°F
Temperatura de almacenamiento	-20°C to 40°C / -5°F to 105°F
Humedad	30 % to 70 % RH

Contenido

• 1x Shelly 4-Channel Decoupler 230V

• 1x Guía de cableado y seguridad

• 1x Manual de instrucciones