Ficha técnica JM Distech

SH-PRO-1

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Pro 1 es un interruptor inteligente de un solo canal diseñado para la excelencia operativa en cuadros eléctricos profesionales. Gracias a su contacto seco libre de potencial, este dispositivo ofrece una versatilidad técnica superior, permitiendo conmutar cargas de diferentes voltajes o fases de forma totalmente aislada, lo que lo hace ideal para el control de calderas, portones o sistemas de iluminación industrial. Su puerto Ethernet integrado garantiza una estabilidad de red inquebrantable, eliminando las latencias y asegurando que la infraestructura crítica responda con la máxima fiabilidad en cualquier entorno. Construido bajo estrictos estándares industriales, su chasis compacto de polímero retardante de llama ocupa un solo módulo en el carril DIN, optimizando el espacio en el tablero eléctrico. La potencia del chip ESP32 permite una gestión avanzada de scripts mJS, facilitando la creación de automatizaciones locales inteligentes que funcionan independientemente de la conexión a internet. Los terminales de tornillo de alta calidad aseguran una fijación mecánica excepcional para conductores profesionales, proporcionando una solución de automatización robusta que combina la seguridad eléctrica con las capacidades más avanzadas de la domótica actual.

- Shelly Pro 1
- Smart Relé Interruptor Con 1 Canal de 16A Inalámbrico Wifi, Bluetooth y LAN
- Control de 1 fase
- Automatización Del Hogar
- Control Remoto
- Montaje en carril DIN dentro de una caja de interruptores
- Contactos Secos
- No requiere HUB
- Permite controlar electrodomésticos de forma remota
- Soporta A C110-240V / DC 30V
- Compatible con Alexa y Google Home
- Aplicación iOS Android

Especificaciones

Carga máxima	16A
Consumo de energía del dispositivo	< 3W
Canales	1 Canal
Contactos secos	Sí
Modo persiana enrollable	No
Protección de temperatura del dispositivo	Sí
Medida de potencia	No
Máx. Control del voltaje	240V
Máx. corriente de control	16A
Comunicación	WiFi 2.4 GHz Bluetooth 4.2 LAN
Temperatura de trabajo	-20°C a 40°C / -5°F a 105°F
Humedad	30% a 70% de humedad relativa
Material	Plástico
Rango	Hasta 30 m en interiores y 50 m en exteriores
Webhooks HTTP/HTTPS	Sí
Scripts personalizados (mJs)	Sí
Encendido/apagado inteligente	Sí
Control local y remoto	Sí
Escenas inteligentes	Amanecer / Puesta de sol
Programación semanal	Sí
Opción listada por UL	No
Medidas	18.5 x 89.5 x 68.5 mm
Peso	65 g

Contenido

- 1x Shelly Pro 1
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones