Ficha técnica JM Distech

SH-PRO-3

Marca: SHELLY

Descripción

El Shelly Pro 3 se posiciona como la solución profesional definitiva para la automatización de cuadros eléctricos en entornos residenciales y comerciales. Su diseño optimizado para carril DIN permite una integración limpia y segura, ofreciendo a los integradores la capacidad de gestionar circuitos independientes o trifásicos con una fiabilidad superior. Gracias a su conectividad LAN estable, este dispositivo garantiza un control ininterrumpido y seguro, ideal para infraestructuras críticas donde la latencia y la estabilidad son primordiales. Construido con materiales retardantes de llama de alta calidad (V-0), el dispositivo presenta un acabado robusto en color negro que denota su carácter industrial. En su interior, el microcontrolador ESP32 permite una gestión avanzada de scripts mJS para automatizaciones personalizadas sin depender de la nube. La disposición de sus terminales de tornillo está pensada para facilitar el cableado de secciones de hasta 2.5 mm², proporcionando una sensación táctil de solidez y precisión en cada conexión, complementada por indicadores LED frontales para un diagnóstico visual instantáneo.

• Shelly Pro 3

• Interruptor inteligente profesional de carril DIN de 3 canales (16A por canal / 48A en total)

• con contactos secos

• Inalámbrico Wifi, Bluetooth y LAN

• Control de 2 fases

• Automatización Del Hogar

• Control Remoto

• Montaje en carril DIN dentro de una caja de interruptores

• 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 por canal / 28A en total
Consumo de energía del dispositivo	< 3W
Canales	3 Canales
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	96 x 53 x 59 mm
Peso	150 g

Contenido

- 1x Shelly Pro 3
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones