## Ficha técnica JM Distech

# SH-OG-SMART-RELAY-25A

Marca: SHELLY

## Descripción

El Ogemray Smart Relay 25A es un dispositivo de conmutación de grado industrial diseñado específicamente para cargas que los relevadores estándar no pueden manejar. Desarrollado con tecnología de Shelly, se integra de forma nativa en la aplicación Shelly Smart Control, ofreciendo toda la potencia del software europeo en un hardware robusto capaz de gestionar hasta 6000W. Es la solución definitiva para automatizar y monitorizar termos eléctricos, bombas de calor, hornos industriales y sistemas de climatización de gran consumo donde la seguridad y la fiabilidad son críticas. Su diseño destaca por incluir terminales sobredimensionados que facilitan la conexión de cables de hasta 6 mm², garantizando una conducción eléctrica eficiente y segura sin riesgos de derretimiento por resistencia.

Al contar con un procesador de alto rendimiento, el Ogemray 25A permite ejecutar scripts mJS locales, permitiendo que el dispositivo tome decisiones de apagado automático si detecta un consumo excesivo o una anomalía térmica. Incluye un soporte de montaje en pared y anclajes, lo que permite una instalación limpia tanto dentro como fuera de cajas de registro.

• Ogemray Smart Relay 25A

• Relé inteligente WiFi / Bluetooth

• 1 salida de hasta 25 A / 6000 W

• Domótico

• Equipado con un chip Shelly que ofrece todas sus funciones

• No requiere HUB

• Protección contra sobretensión con recuperación automática -Protección contra sobrecarga

• Medidor de consumo

• Almacenamiento gratuito en la nube para análisis y optimización

• soporta múltiples protocolos de automatización y comunicación scripts, webhooks, MQTT, WebSocket, HTTPS, UDP y TLS

• Soporta A C110-240V

• Compatible con Alexa y Google Home

• Aplicación iOS Android

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Flash** | 8 MB |
| **Fuente de alimentación** | 110 - 240 V ~ a 50/60 Hz |
| **El consumo de energía** | < 1,2W |
| **Potencia máxima conmutada** | 6000 W @ 240 V ~ |
| **Tensión de conmutación máx** | 240 V ~ |
| **Corriente de conmutación máx** | 25 A |
| **Terminales** | Admite conductores de 2,5 – 6 mm² / 14 – 9 AWG |
| **Sensor de temperatura interna** | Sí |
| **Voltímetro (CA)** | Sí |
| **Amperímetro (CA)** | Sí |
| **Comunicación** | WiFi 2.4 GHz Bluetooth 5.0 |
| **Montaje** | Pared |
| **Material** | Plástico |
| **Temperatura de trabajo** | -20°C a 40°C / -5°F a 105°F |
| **Humedad** | 30% a 70% de humedad relativa |
| **Rango** | Hasta 10 m en interiores y 30 m en exteriores |
| **Horarios** | 20 |
| **Webhooks (acciones de URL)** | 20 con 5 URL |
| **Extensor de rango WiFi** | Sí |
| **Guión** | Sí |
| **MQTT** | Sí |
| **Cifrado** | Sí |
| **Medidas** | 60 x 53 x 24 mm |
| **Peso** | 52 g |

## Contenido

- 1x Ogemray Smart Relay 25A
- 1x Guía de instalación rápida y seguridad
- 1x Manual de instrucciones