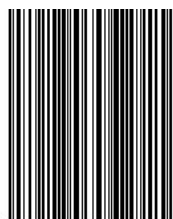


smart relay 25A 6000W Wi-Fi Bluetooth (SOGM- SR25)

(SOGM-SR25)



3800238070885



▶ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401336850
Fabrikantnummer	SOGM-SR25
EAN code	3800238070885
Merk	Shelly
Productgroep	Radiofrequent ontvanger schakel
Serie/Programma	
Geschikt voor dimmer	Nee
Geschikt voor schakelaar	Ja
Stroomvoorziening	230 V AC
Montagewijze	Inbouw (stucwerk)
Connectiviteit	Wi-Fi / Bluetooth
Compatible met Apple HomeKit	Nee
Compatible met Google Assistant	Nee
Compatible met Amazon Alexa	Nee

Technische details

Aantal relais	1
Materiaal	Kunststof
Halogeenvrij	Ja
Transparant	Nee

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/shelly-smart-relay-25a-6000w-wi-fi-bluetooth-sogm-sr25>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

De Ogemray SSmart relay 25A 6000W Wi-Fi Bluetooth (SOGM-SR25) is een krachtige slimme schakelaar voor het aansturen van zware verbruikers tot 25A of 6000W. Dankzij geïntegreerde energiemeting, overbelastingsbeveiliging en volledige Shelly-functionaliteit is deze smart relay geschikt voor woningen, utiliteit en lichte industriële toepassingen. Bediening verloopt via WiFi of Bluetooth, zonder hub.

Belangrijkste voordelen

- 1 uitgang tot 25A / 6000W
- Ingebouwde energiemeting (vermogensmeting)
- Overvoltage- en overpower-beveiliging met automatische herstelfunctie
- WiFi en Bluetooth connectiviteit
- Geen hub vereist
- Ondersteuning voor scripting, MQTT, webhooks en API
- KNXnet/IP ondersteuning
- Grote aansluitklemmen en compacte behuizing
- Wandmontagebeugel en bevestigingsmateriaal inbegrepen

Geschikt voor zware belastingen tot 25A

De Ogemray Smart relay 25A is ontworpen voor toepassingen met hogere stromen, zoals:

- Elektrische boilers
- Airconditioning
- Zware huishoudelijke apparaten
- Kleine industriële machines
- EV-laadtoepassingen binnen de opgegeven vermogensgrenzen

Met een maximale belasting van 25A of 6000W is deze slimme schakelaar geschikt voor vaste installatie bij grotere vermogens.

Ingebouwde energiemeting en monitoring

Deze smart relay beschikt over geïntegreerde power metering. Hierdoor meet je het actuele energieverbruik van aangesloten apparatuur. Dit maakt het mogelijk om:

- Piekverbruik inzichtelijk te maken
- Energieverbruik te optimaliseren
- Verbruik per apparaat te monitoren
- Automatiseringen te baseren op vermogen of verbruik

De energiemeting draagt bij aan energiebesparing en betere dimensionering van installaties.

Volledige Shelly-functionaliteit en integratie

De Ogemray Smart relay 25A is uitgerust met een Shelly-chip en ondersteunt uitgebreide integratiemogelijkheden:

- Shelly Smart Control app
- Lokale webinterface
- MQTT
- Webhooks
- WebSocket
- HTTPS, UDP en TLS
- Ondersteuning voor custom certificaten
- KNXnet/IP communicatie

Hiermee is integratie mogelijk in bestaande smart home- of gebouwautomatiseringssystemen.

Beveiliging en betrouwbaarheid

Voor veilige werking is de relay voorzien van:

- Overvoltage-beveiliging
- Overpower-beveiliging
- Automatische herstelmodus na spanningsafwijking

Dit beschermt zowel het aangesloten apparaat als de installatie tegen overbelasting of netspanningsproblemen.

Installatie en aansluitmogelijkheden

De Ogemray Smart relay 25A beschikt over grote aansluitklemmen voor eenvoudige aansluiting van dikkere geleiders. De compacte behuizing maakt wandmontage mogelijk met meegeleverde bevestigingsbeugel en ankers.

Er is één configureerbare ingang beschikbaar voor externe bediening of schakelcontacten.

FAQ

Heeft de Ogemray Smart relay 25A een hub nodig?

Nee, verbinding verloopt direct via WiFi of Bluetooth.

Kan ik het energieverbruik uitlezen?

Ja, de relay beschikt over geïntegreerde energiemeting voor realtime monitoring.

Is deze smart relay geschikt voor KNX?

Ja, ondersteuning voor KNXnet/IP communicatie is aanwezig.

Wat is het maximale vermogen dat ik kan schakelen?

Tot 25A of 6000W, binnen de technische limieten van de installatie.

Gegenererd op datum: 02-06-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA