



Shelly Pro 1PM

Cena brutto	279,60 zł
Cena netto	227,32 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_65878
Kod producenta	463_65878
Kod EAN	3800235268018

Opis produktu

Shelly Pro 1PM

Model: Pro 1PM

Najważniejsze cechy produktu:

- Jednokanałowy przełącznik do 16 A (obciążenia rezystancyjne, pojemnościowe, indukcyjne z RC Snubberem)
- Montaż na szynie DIN (obudowa 94×19×69 mm, czerwona)
- Pomiar prądu, napięcia, energii oraz monitoring temperatury wewnętrznej
- Łączność LAN (RJ45), Wi-Fi 2,4 GHz, Bluetooth 4.2
- 2 wejścia przyciskowe, wejście przełącznikowe, wyjście przełącznikowe, diody stanu LED
- Integracja z Google Home, Alexa, SmartThings, MQTT, scripting i webhooks
- Obsługa harmonogramów (20), zaawansowane scenariusze i automatyzacje
- Zabezpieczenia: przed przegrzaniem, przepięciem, przeciążeniem, overpower

Specyfikacja techniczna Shelly Pro 1PM v.1:

- Montaż: szyna DIN
- Wymiary: 94 × 19 × 69 mm
- Waga: ok. 80 g
- Materiał obudowy: plastik, kolor czerwony
- Zasilanie: 110–240 V AC, 50/60 Hz
- Pobór własny: < 3 W
- Obciążenie max: 16 A / 240 V AC
- Zaciski śrubowe: max. 0,4 Nm, przekrój przewodów zielony 0,5–2,5 mm², niebieski 0,5–1,5 mm², odizolowanie 6–7 mm (zielony), 5–6 mm (niebieski)
- Temperatura pracy: -20°C do +50°C
- Wilgotność pracy: 10–90% RH
- Maks. wysokość montażu: 2000 m
- Komunikacja: Wi-Fi 802.11 b/g/n (zasięg do 30 m w budynku, 50 m na zewnątrz), LAN RJ45, Bluetooth 4.2
- Protokół RF: 2400–2495 MHz, <20 dBm
- Mikrokontroler: ESP32-D0WDQ6, 8 MB flash
- Funkcje: harmonogramy (20), webhooks (20 × 5 URL), MQTT, scripting

-
- Ochrona: przegrzanie, przepięcie, przeciążenie, overpower
 - Interfejsy wejść/wyjść: 2 × przycisk/przełącznik (SW1/SW2), 2 × zasilanie (N, L), przekaźnik (I/O), LED
 - Interfejs dodatków: Shelly proprietary serial
 - Obsługa: panel web, Shelly Smart Control