

Shelly 3EM-63T Gen3



Cena brutto	351,10 zł
Cena netto	285,45 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_65823
Kod producenta	463_65823
Kod EAN	3800235261941

Opis produktu

Shelly 3EM-63T Gen3

Model: 3EM-63T Gen3

Najważniejsze cechy produktu:

- Pomiar parametrów sieci 3-fazowej lub trzech niezależnych faz jednofazowych (prąd do 63A/faza)
- Bezprzewodowa komunikacja Wi-Fi 2,4 GHz oraz Bluetooth 4.2
- Montaż na szynie DIN (montaż nad/poniżej wyłącznika MCB)
- Pamięć danych – rejestracja pomiarów minutowych do 7 dni wstecz
- Analiza parametrów: napięcie, prąd, moc aktywna/pozorna, współczynnik mocy
- Czujnik temperatury wewnętrznej, detekcja błędnej sekwencji faz
- Eksport danych: CSV, JSON, RPC, MQTT, HTTP, WebSocket
- Synchronizacja czasu przez RTC, pełna lokalna i zdalna obsługa przez web/aplikację
- Optymalne do fotowoltaiki (PV ready), monitoring produkcji i zużycia energii

Specyfikacja techniczna Shelly 3EM-63 Gen3:

- Wymiary: 21×54×42 mm (model z przewodami), 31×54×42 mm (model flat terminal)
- Waga: 58 g (przewody), 52 g (flat terminal)
- Przekrój przewodu: otwór 8 mm, długość przewodu 260 mm
- Montaż: na szynę DIN, nad/poniżej wyłącznika nadprądowego
- Materiał/kolor obudowy: plastik, biały
- Zasilanie: 220–240 V AC 50/60Hz
- Pobór własny: <2 W
- Maksymalny prąd: do 63 A na fazę
- Dokładność pomiarów: napięcie $\pm 1\%$, prąd $\pm 1\%$ (2–63A), $\pm 2\%$ (1–2A), $\pm 5\%$ (0–1A)
- Pomiar: napięcie, prąd, moc czynna, pozorna, współczynnik mocy, energia czynna/pozorna (osobne dla każdej fazy i sumarycznie)
- Czujnik temperatury wewnętrznej
- Zapis danych: do 7 dni historii pomiarów minutowych
- Łączność: Wi-Fi 802.11 b/g/n (zasięg do 30 m wewnątrz, 50 m na zewnątrz), Bluetooth 4.2 (do 10 m wewnątrz, 30 m na zewnątrz)

-
- Antena radiowa: Wi-Fi max. 20 dBm, Bluetooth max. 4 dBm
 - Mikroprocesor: ESP-Shelly-C38F, 8 MB flash
 - Temperatura pracy: -20°C do +40°C
 - Wilgotność: 30-70% RH
 - Maksymalna wysokość montażu: 2000 m n.p.m.
 - Ochrona: bezpiecznik 63A (char. B/C, 6kA), klasa dokładności B (IEC 62053-21), zdalna aktualizacja OTA
 - Schedules, webhooks, scripting, pełna integracja cloud i lokalna
 - Certyfikacja EU