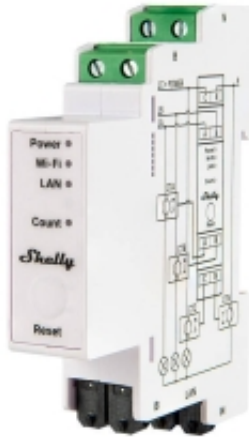


Link do produktu: <https://media-okazje.pl/2-kierunkowy-miernik-zuzycia-energii-elektrycznej-shelly-pro-3em-120a-wifi-p-10876.html>



2-kierunkowy miernik zużycia energii elektrycznej Shelly PRO 3EM 120A WIFI

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena | 629,00 zł |
| Numer katalogowy | 270512339 |
| Kod producenta | 059208 |
| Kod EAN | 3800235268100 |

Opis produktu

2-kierunkowy miernik zużycia energii elektrycznej Shelly PRO 3EM 120A WiFi

Shelly Pro 3EM 120A to profesjonalny, trójfazowy miernik zużycia energii elektrycznej, który można zamontować na szynie DIN. Urządzenie raportuje zgromadzoną energię z dokładnością 1% oraz chwilowe napięcie, prąd i moc na każdą fazę w czasie rzeczywistym. Przechowuje dane z ostatnich 60 dni z rozdzielczością co minutę dla każdej fazy, co umożliwia dokładną analizę. Może działać samodzielnie w lokalnej sieci LAN i/lub sieci Wi-Fi, lub być obsługiwany poprzez chmurę usług automatyzacji domowej za pośrednictwem protokołów MQTT, HTTP i WebSocket. Co więcej, dzięki funkcji skryptowej zapewnia możliwość tworzenia zaawansowanych scenariuszy i oferuje rozszerzone opcje monitorowania.

| | |
|--|--|
| Producent | Shelly |
| Model | SPEM-003CEBEU120 |
| Napięcie zasilania AC | 100 - 260 V, 50/60 Hz |
| Zużycie mocy | |
| Czujnik temperatury wewnętrzny | Tak |
| Woltomierze (RMS dla każdej fazy) | 100 - 260 V |
| Dokładność woltomierzy | ±1% |
| Amperomierze (RMS za pomocą przetworników prądowych dla każdej fazy i Neutrum) | 0 - 120 A |
| Kompatybilny przetwornik prądowy (CT) | CT 120A |
| Dokładność amperomierz | ±1% (2 - 120 A), ±2% (1 - 2 A), ±5% (0 - 1 A) |
| Liczniki energii i mocy czynnej i pozornej | Moc czynna i pozorna, energia czynna i pozorna, współczynnik mocy, energia czynna aktywna i energia reaktywna podstawowa |
| Kalibracja kanał do kanału przy minimalnym obciążeniu | 500 W na kanał |
| Próg braku obciążenia | 30 VA na kanał |
| Przechowywanie danych pomiarowych: | Co najmniej 60 dni z rozdzielczością danych 1 min |
| Protokół Wi-Fi | 802.11 b/g/n |
| Zasięg Wi-Fi | Do 30 m wewnątrz i 50 m na zewnątrz |
| Protokół Bluetooth | 4.2 |
| Zasięg Bluetooth | Do 10 m wewnątrz i 30 m na zewnątrz |
| CPU | ESP32-D0WDQ6 |
| Pamięć flash | 16 MB |
| Wymiary | 94 x 19 x 69 ±0.5 mm |
| Waga | 62 ±1 g |

Montaż
Materiał obudowy
Temperatura otoczenia
Wilgotność
Maksymalna wysokość

Szyna DIN
Tworzywo sztuczne
-20°C do +40°C
30% do 70% RH
2000 m