

Link do produktu: <https://media-okazje.pl/3-fazowy-miernik-zuzycia-energii-elektrycznej-shelly-3em-wifi-p-10874.html>

## 3-fazowy miernik zużycia energii elektrycznej Shelly 3EM WIFI

Cena	<b>575,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>270512337</b>
Kod producenta	<b>059182</b>
Kod EAN	<b>3800235262214</b>

### Opis produktu

#### 3-fazowy miernik zużycia energii elektrycznej Shelly 3EM WIFI

Jeśli chcesz żyć w sposób zrównoważony i oszczędzać energię, pieniądze oraz emisję dwutlenku węgla, to Shelly 3EM sprawdzi się idealnie. Za pomocą miernika możesz monitorować zużycie każdego obwodu, urządzenia lub sprzętów w całym domu, aby zoptymalizować zużycie energii. Produkt będzie również przydatny w przypadku posiadania paneli słonecznych lub turbin wiatrowych, dla monitorowania ilości wyprodukowanej energii.

#### Optymalizacja zużycia energii

Dzięki Shelly 3EM możesz sprawdzić jakość swojej sieci elektrycznej w zakresie mocy czynnej, mocy biernej, napięcia i współczynnika mocy. Monitoruj swój obiekt lub dom, aby uniknąć dodatkowych wydatków lub drastycznych spadków energii, które mogą uszkodzić urządzenia i maszyny. Ponadto Shelly 3EM oblicza dwukierunkowe zużycie: wyprodukowaną i zużytą energię dla każdej z trzech faz. Urządzenie można skonfigurować tak, aby mierzyło trzy oddzielne punkty jednofazowego systemu elektrycznego.

#### Prosta obsługa

Korzystanie z Shelly 3EM nie sprawi Ci problemu. Miernik jest kompatybilny z systemami Android i iOS oraz asystentami głosowymi Amazon Alexa i Asystentem Google. Możesz zatem sterować urządzeniami na odległość. Wspiera także systemy wykorzystujące MQTT, CoAP i REST API. Ponadto jest kompatybilny ze wszystkimi produktami Shelly.

#### Przemysłana konstrukcja

Do prawidłowego podłączenia miernika nie potrzebujesz żadnych dodatkowych hubów. Co więcej, produkt obsługuje szeroki zakres napięć (110-230V). Posiada także ochronę przed nadmiernym zużyciem energii, dzięki czemu możesz z niego korzystać bezpiecznie i bez obaw.

Producent	Shelly
Model	3EM
Zasilanie AC	110-230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Sterowanie przekaźnikiem	Tak, maks. 10 A
Ochrona urządzenia przed temperaturą	Nie
Ochrona przed przeciążeniem	Nie
Pomiar mocy	Tak
Ilość kanałów	3 kanały
Temperatura pracy	0 do + 40 °C
Pobór mocy urządzenia	1 W
Inteligentne włączanie/wyłączanie	Tak
Sterowanie lokalne i zdalne	Tak
Harmonogram tygodniowy	Tak

---

Protokół bezprzewodowy WiFi  
Częstotliwość radiowa  
Zasięg

Wymiary

802.11 b/g/n  
2400 - 2500 MHz  
do 50 m na zewnątrz, do 30 m w pomieszczeniach (w  
zależności od warunków)  
73 × 57 × 22 mm