

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/licznik-energii-shelly-pro-3em-400a-wi-fibluetooth-p-72057.html>

Licznik energii SHELLY Pro 3EM 400A Wi-Fi/Bluetooth



Cena	1 099,00 zł
Numer katalogowy	36113-uniw
Kod producenta	Pro3EM-400
Łączność	Bluetooth, Wi-Fi
Aplikacja	Google Home, Amazon Alexa
Rodzaj	Czujnik zużycia energii
Moc zasilacza	Sieciowe

Opis produktu

3-kierunkowy miernik zużycia energii elektrycznej Shelly PRO 3EM 400A WiFi

Shelly Pro 3EM 400A 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. Co więcej, dzięki funkcji skryptowej zapewnia możliwość tworzenia zaawansowanych scenariuszy i oferuje rozszerzone opcje monitorowania.

Producent	Shelly
Model	SPEM-003CEBEU400
Napięcie zasilania AC	110 - 240 V, 50/60 Hz
Zużycie energii	< 3 W
Czujnik temperatury wewnętrznej	Tak
Woltomierze (RMS dla każdej fazy)	100 - 260 V
Dokładność woltomierza	±1%
Amperomierze (RMS za pomocą CT dla każdej fazy i Neutralu)	0 - 400 A
Kompatybilne prądy przekształtnika (CT)	CT-400A
Dokładność amperomierza	±1% (5 - 400 A), ±2% (0 - 5 A)
Liczniki mocy i energii	Moc czynna i pozorna, energia czynna i pozorna, współczynnik mocy, energia czynna podstawowa i energia reaktywna podstawowa
Kalibracja kanał do kanału przy minimalnym obciążeniu	5000 W na kanał
Próg braku obciążenia	30 VA na kanał
Przechowywanie danych pomiarowych	Co najmniej 60 dni z rozdzielczością danych co 1 minutę
Eksport danych: F	Format CSV dla zapisanych wartości PQ, eksport w formacie JSON za pomocą RPC
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
Temperatura otoczenia	-20°C do +40°C
Wilgotność	30% do 70% RH
Maksymalna wysokość	2000 m

Wymiary	94 x 19 x 69 $\pm$ 0,5 mm
Waga	62 $\pm$ 1 g
Montaż	Szyna DIN
Materiał obudowy	Plastik