

Karta produktu:

Monitor energii elektrycznej na szynę TH35 WI-FI 3F+N ZAMEL SUPLA

ZAMEL



Producent:	ZAMEL
Symbol:	76.0427
Kod producenta:	MEW-01 LITE
Kod EAN:	5903669490852

Opis produktu

Najwyższy standard dokładność i funkcjonalność naszego monitora energii elektrycznej MEW-01 dostępny również w wersji z anteną wewnętrzną. **MEW-01 LITE został** zaprojektowany pod montaż na szynie DIN (TH35), **urządzenie zajmuje dwa moduły**, a za sprawą wykorzystania anteny wewnętrznej sprawdzi się szczególnie w niewielkich rozdzielniach z plastikowymi drzwiczkami. **MEW-01 LITE jest monitorem 3-fazowym i dwukierunkowym**. Jest więc odpowiedni do monitorowania zarówno energii pobranej i oddanej do sieci energetycznej. Łączność Wi-Fi sprawia, że nie jest konieczne prowadzenie nowych przewodów, a zgromadzone dane pomiarowe analizowane są w **aplikacji mobilnej Supla**. MEW-01 LITE sprzedawany jest w zestawie z trzema **przekładnikami SC-16**, umożliwiającymi pomiar zużycia na trzech fazach.

Cechy monitora energii:

- Pomiar zużycia energii elektrycznej oraz prądu, napięcia, mocy na 3 fazach,
- Prosta konfiguracja,
- Przesyłanie i dostęp do danych pomiarowych w chmurze.

Zawartość opakowania:

- Urządzenie MEW-01 LITE
- 3 x przekładniki prądowe 100 A
- Instrukcja obsługi

Dane techniczne:

- Napięcie znamionowe: **3 x 230 / 400 V AC**
- Tolerancja napięciowa: **- 20 % do 15 %**
- Znamionowy pobór mocy: **1,5 W**

- Częstotliwość: **50 / 60 Hz**
- Moc nadawania: **ERP < 20 mW**
- Dokładność pomiaru: **Klasa 2 (±2%)**
- Parametry przekładników: **0,1 – 33,3 mA / 100 A**
- Temperatura pracy: **od -10°C do 55°C**
- Sygnalizacja optyczna zasilania: **dioda LED dla każdej z faz zasilających**
- Odporność środowiskowa: **IP20**
- Maksymalny przekrój przewodów: **10 (przewody o przekroju do 2,5 mm²)**
- Mocowanie obudowy: **Szyna TH-35, 2-moduły**
- Transmisja: **Wi-Fi 2.4GHz 802.11 b/g/n**
- Zasięg działania: **Zasięg sieci Wi-Fi**
- Wymiary: **90 x 35 x 66 mm**
- Waga: **0,375 kg**
- Zaciski zasilania napięciowe: **V1; V2; V3; N**
- Zaciski przekładników prądowych: **S1 S2 – I1; S1 S2 – I2; S1 S2 – I3**

Cechy produktu:

- **W komplecie 3 przekładniki prądowe 100 A**
- **Wi-Fi** - wszystkie produkty SUPLA komunikują się poprzez sieć bezprzewodową, dzięki czemu nie musisz stosować **kontrolera automatyki budynkowej**. Przez Wi-Fi można łączyć się z urządzeniami z dowolnego miejsca na ziemi. Nie musisz się martwić o doprowadzanie dodatkowych przewodów komunikacyjnych do urządzeń.
- **Pomiar zużycia i wytwarzania energii elektrycznej oraz prądu, napięcia, mocy na 3 fazach.**
- Możliwość pomiaru zużycia energii elektrycznej na 1 fazie.
- Przesyłanie i dostęp do danych pomiarowych w chmurze. Pobieranie raportów zużycia energii elektrycznej do pliku Excel, a także udostępnianie przez **REST API** do wykorzystania w zewnętrznych aplikacjach.
- **Możliwość integracji poprzez MQTT**
- Wielowymiarowa analiza danych zużycia energii elektrycznej i mierzonych parametrów sieci. Zróżnicowane zestawienia i wykresy dostępne w aplikacji Supla.

SUPLA - Zarządzaj swoim domem z każdego miejsca na świecie

Produkty z serii SUPLA, oparte są o wolne oprogramowanie wokół, którego gromadzi się społeczność związana z projektem. Możesz się dzielić uwagami i pomysłami z innymi użytkownikami systemu. Możesz szukać wsparcia i inspiracji na forum społeczności. Dołącz do tysięcy zadowolonych użytkowników!

Aplikacja supla

W aplikacji możliwe jest monitorowanie w prosty sposób:

- Całkowite zużycie energii elektrycznej obwodu w jakim pracuje MEW-01 LITE.
- Zużycie energii elektrycznej wraz z kosztami w zależności od wybranej stawki oraz ustawionej waluty
- Wykresy
- Wybór poszczególnych faz
- Monitorowane parametry dla wybranej fazy
- Wykresy zużycia energii elektrycznej, zgodnie z wybranym typem wykresu
- I wiele innych

Poznaj zalety produktów SUPLA

Prosty montaż i konfiguracja

- Urządzenia SUPLA są proste w montażu i konfiguracji. Pozwalają na integrację i sterowanie innymi urządzeniami takimi jak oświetlenie, sprzęt RTV i AGD, bramy oraz drzwi. Umożliwiają kontrolowanie temperatury w pomieszczeniach. Wszystko to za pośrednictwem Twojego smartfona lub tabletu.

Sterowanie poprzez Wi-Fi

- Wszystkie produkty SUPLA komunikują się poprzez sieć bezprzewodową. Dzięki temu nie musisz inwestować w drogie

kontrolery automatyki budynkowej. Przez Wi-Fi można łączyć się z urządzeniami z dowolnego miejsca na ziemi.

Dom w zasięgu ręki

- Każdemu zdarza się czasem zastanawiać czy wyłączył kuchenkę lub czajnik po wyjściu z domu. Dziś nie musisz się o to martwić. Wystarczy, że zamontujesz urządzenia SUPLA i natychmiast wiesz czy wszystko zostało wyłączone.

Odkryj możliwości produktów SUPLA

Sterowanie oświetleniem

- Z każdego miejsca na ziemi za pomocą sieci Wi-Fi oraz smartfona możesz sterować oświetleniem w swoim domu.

Sterowanie roletami

- SUPLA umożliwia sterowanie pracą rolet okiennych lub drzwiowych. Wystarczy dostęp do sieci Wi-Fi oraz smartfon. Sterowanie roletami nigdy nie było prostsze.

Prosta instalacja

- Dostępne na rynku systemy automatyki budynkowej są zazwyczaj bardzo złożone, zamknięte i kosztowne. W wielu przypadkach wymagają instalacji już na etapie budowy obiektu. Urządzenia SUPLA są proste w montażu i konfiguracji oraz nie potrzebują dodatkowego okablowania.

Pobierz aplikację

- Aby skorzystać z systemu SUPLA, należy pobrać go ze strony [www](http://www.speckable.pl)

Spółeczność SUPLA

- Produkty SUPLA mają rozwiniętą społeczność. Możesz się dzielić uwagami i pomysłami z innymi użytkownikami systemu, możesz szukać wsparcia i inspiracji na forum społeczności. Dołącz do tysięcy zadowolonych użytkowników!

O producencie:

Firma ZAMEL jesteśmy polską, rodzinną firmą z siedzibą w Pszczynie. Od ponad 30 lat działamy na rynku branży elektrotechnicznej, dynamicznie się rozwijając. Podstawą ich działania jest zapewnienie najwyższej jakości produktów i standardu obsługi klienta, priorytetem – jego zadowolenie. Jakością, ceną i nowoczesnym wzornictwem produktów wygrywają z silnymi konkurentami zagranicznymi, promując jednocześnie polskie produkty i całkowicie polski kapitał za granicą.