

Karta produktu:

Monitor energii elektrycznej Wi-Fi 3F+N 100A z anteną zewnętrzną SMA na szynę TH35 DIN SUPLA ZAMEL

ZAMEL



Marka:	ZAMEL
Symbol:	76.2368
Kod producenta:	MEW-01 SPL10000009
Kod EAN:	5903669324737

Opis

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

SUPLA - STEROWANIE WI-FI

Monitor energii elektrycznej MEW-01 umożliwia kontrolę zużycia energii poprzez bezprzewodową sieć Wi-Fi.

Monitor MEW-01 jest urządzeniem **3-fazowym**, które w łatwy sposób montujemy w rozdzielni elektrycznej, bez dodatkowych kosztów wynikających z tworzenia specjalnej instalacji elektrycznej i telekomunikacyjnej.

MEW-01 przeznaczony jest do montażu w **szafach rozdzielczych na szynie TH35 (DIN)**. Urządzenie zajmuje dwa moduły. Ważnym elementem jest podłączenie przekładników prądowych 100A oraz anteny (znajdujących się w zestawie).

W przypadku gdy antena musi być zainstalowana poza szafą rozdzielczą (dotyczy głównie rozdzielnic metalowych) to należy do tego celu wykorzystać antenę zewnętrzną. Antena posiada złącze typu SMA.

Warto zwrócić uwagę na fakt, że **MEW-01 umożliwia pomiar zużycia energii także na 1 fazie**.

Instrukcja obsługi w języku polskim dostępna do pobrania u dołu strony w sekcji "Dodatkowe informacje" niniejszej oferty.



Dane techniczne:

- Sposób montażu: **Szyna DIN**
- Model: **Pomiar pośredni/półpośredni**
- Maksymalny prąd (Imax): **100,000 A**





- Liczba taryf: **1,000**
- Stopień ochrony (IP): **IP20**
- Rodzaj energii mierzonej: **Moc czynna i bierna**
- Klasa dokładności: **A**
- Liczba faz: **Trójfazowe z przewodem neutralnym**
- Napięcie znamionowe: **3 x 230 / 400 V AC**
- Tolerancja napięciowa: **- 20 % do 15 %**
- Znamionowy pobór mocy: **1,5 W**
- Częstotliwość: **50 / 60 Hz**
- Dokładność pomiaru: **Klasa 2 (±2%)**
- Parametry przekładników: **0,1 – 33,3 mA / 100 A**
- Zakres temperatur pracy: **od -10°C do 55°C**
- Sygnalizacja optyczna zasilania: **dioda LED dla każdej z faz zasilających**
- 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: **0,4 kg**
- Zgodność z normami: **EN 61010-1, EN 50470-1, EN 50470-3, EN 301 489-17, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1**
- Zaciski zasilania napięciowe: **V1; V2; V3; N**
- Zaciski przekładników prądowych: **S1 S2 – I1; S1 S2 – I2; S1 S2 – I3**

Cechy produktu:

- **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.
- **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!
- W komplecie **3 przekładniki prądowe 100 A.**
- **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. Nie musisz się martwić o doprowadzanie dodatkowych przewodów komunikacyjnych do urządzeń.
- **Pomiar zużycia energii elektrycznej** oraz prądu, napięcia, mocy na 3 fazach.
- Możliwość pomiaru zużycia energii elektrycznej na **1 fazie**.
- **Wszystko pod ręką** - każdemu z nas zdarza się czasem zastanawiać czy wyłączył światło, kuchenkę lub czajnik po wyjściu z domu. Dziś już nie musisz się o to martwić. Wystarczy, że zamontujesz urządzenia SUPLA i natychmiast możesz sprawdzić czy rzeczywiście wszystko, co powinno, zostało wyłączone.
- **Przesyłanie i dostęp do danych pomiarowych w chmurze.** Pobieranie raportów zużycia energii elektrycznej do pliku Excel. Dodatkowo są udostępnione przez REST API, gdzie można wykorzystywać je w zewnętrznych aplikacjach.
- Dane zużycia energii elektrycznej i mierzonych parametrów sieci (także w formie wykresów)



przedstawione w aplikacji Supla.



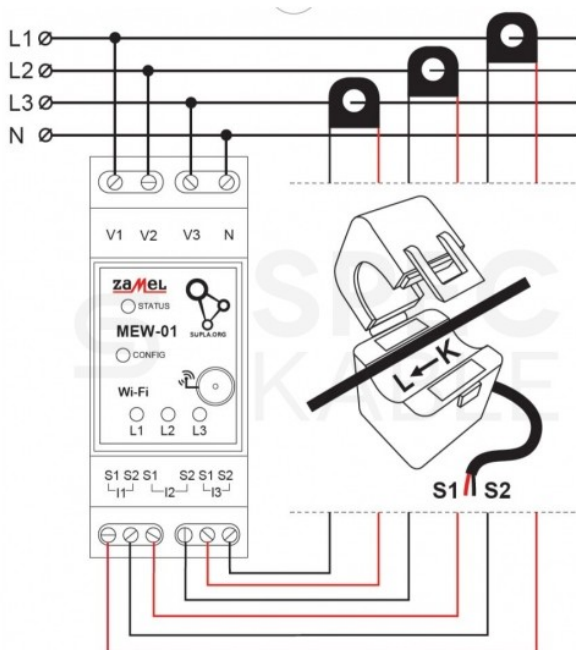
Aplikacja Supla

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

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!



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!



zaMEL

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.