Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 20:53

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/3-fazowy-monitor-energii-z-przekladnikami-orno-or-we-535-120a-tuya-wifi-p-19412.html



3-FAZOWY MONITOR ENERGII Z PRZEKŁADNIKAMI ORNO OR-WE-535 120A TUYA WIFI

Cena brutto	**388,40 zł**
Cena netto	**315,77 zł**
Dostępność	**Dostępność - 1-2 dni**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23659**
Kod EAN	**5908254851018**
Producent	**Orno**

Opis produktu

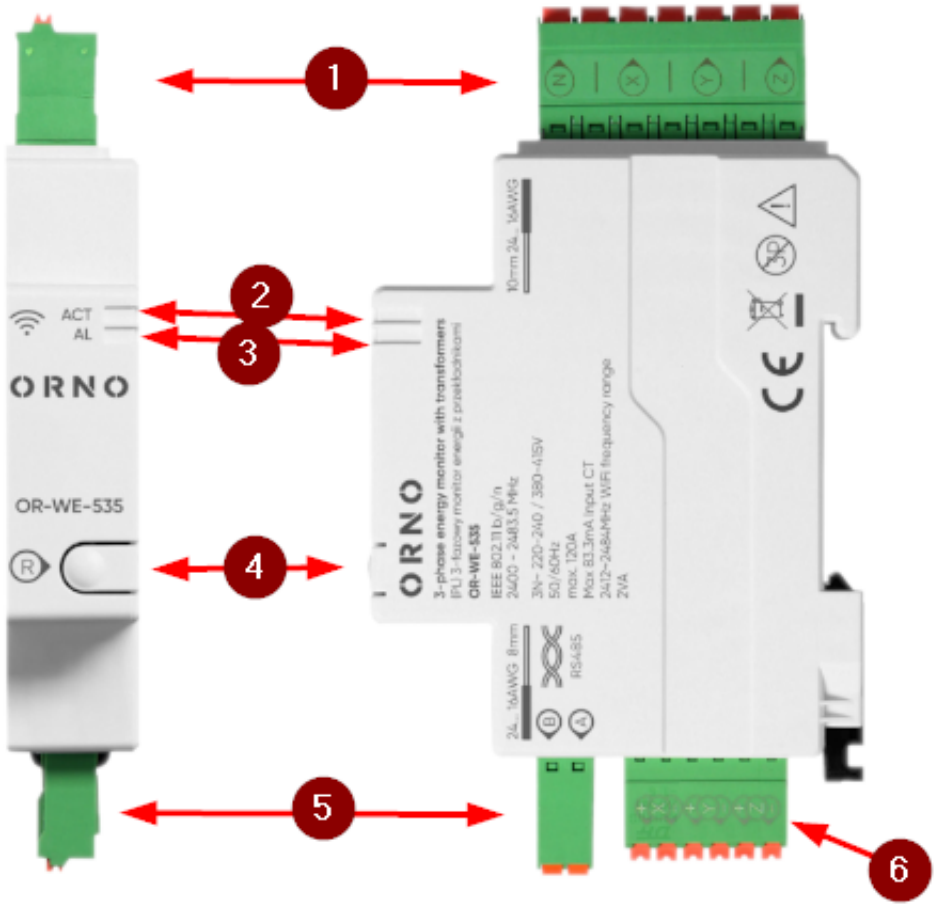
3-fazowy monitor energii Orno OR-WE-535 umożliwia dokładny **pomiar i analizę zużycia energii elektrycznej** w rozdzielniach elektrycznych.

 Możliwość integracji z aplikacją mobilną **Tuya Smart** pozwala na zdalny odczyt danych (przez WiFi) i integrację z systemami automatyki przez RS-485 (Modbus).

 Sprawdzi się w budynkach mieszkalnych, komercyjnych lub przemysłowych - wszędzie tam, gdzie wymagana jest dokładna kontrola zużycia energii elektrycznej.

Najważniejsze cechy:

- trójfazowy monitor energii
- obsługa zdalna przez aplikację Tuya Smart (Android / iOS)
- średnica przepustu = 9,5 mm
- kompaktowa konstrukcja + przewodowy sposób montażu ułatwia instalację w ograniczonej przestrzeni
- wysoka jakość komponentów zapewnia niezawodność działania i odporność na skrajne temperatury



Legenda:

1. Złącze do podłączenia zasilania 230/400V AC
2. Zielona dioda sygnalizacyjna statusu (ACT)
3. Czerwona dioda alarmowa (AL)
4. Przycisk resetowania/parowania
5. Złącze komunikacyjne RS485
6. Złącze do podłączenia przekładników prądowych

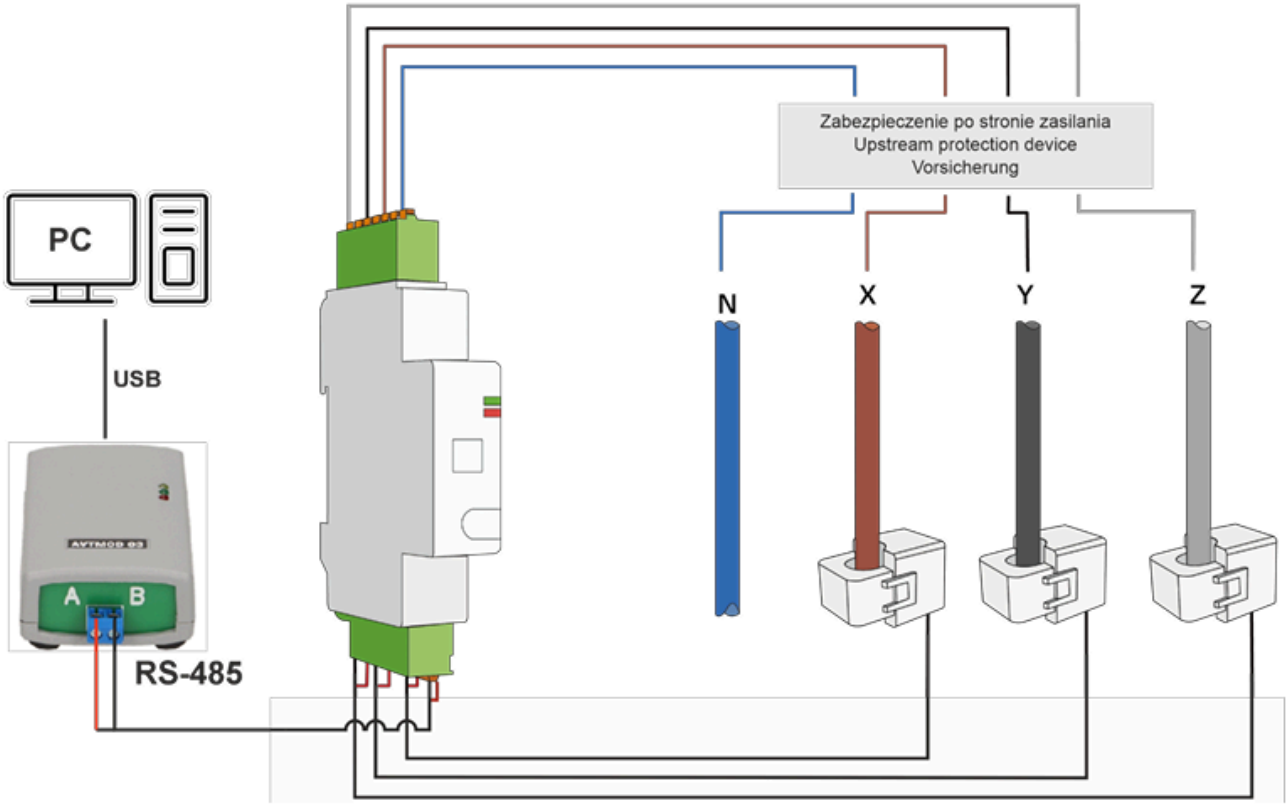


Legenda:

1. Zatrzask przekładnika prądowego z rdzeniem dzielonym
2. Kierunek przepływu energii (energia pobrana)
3. Przewód do podłączenia przekładnika do monitora energii

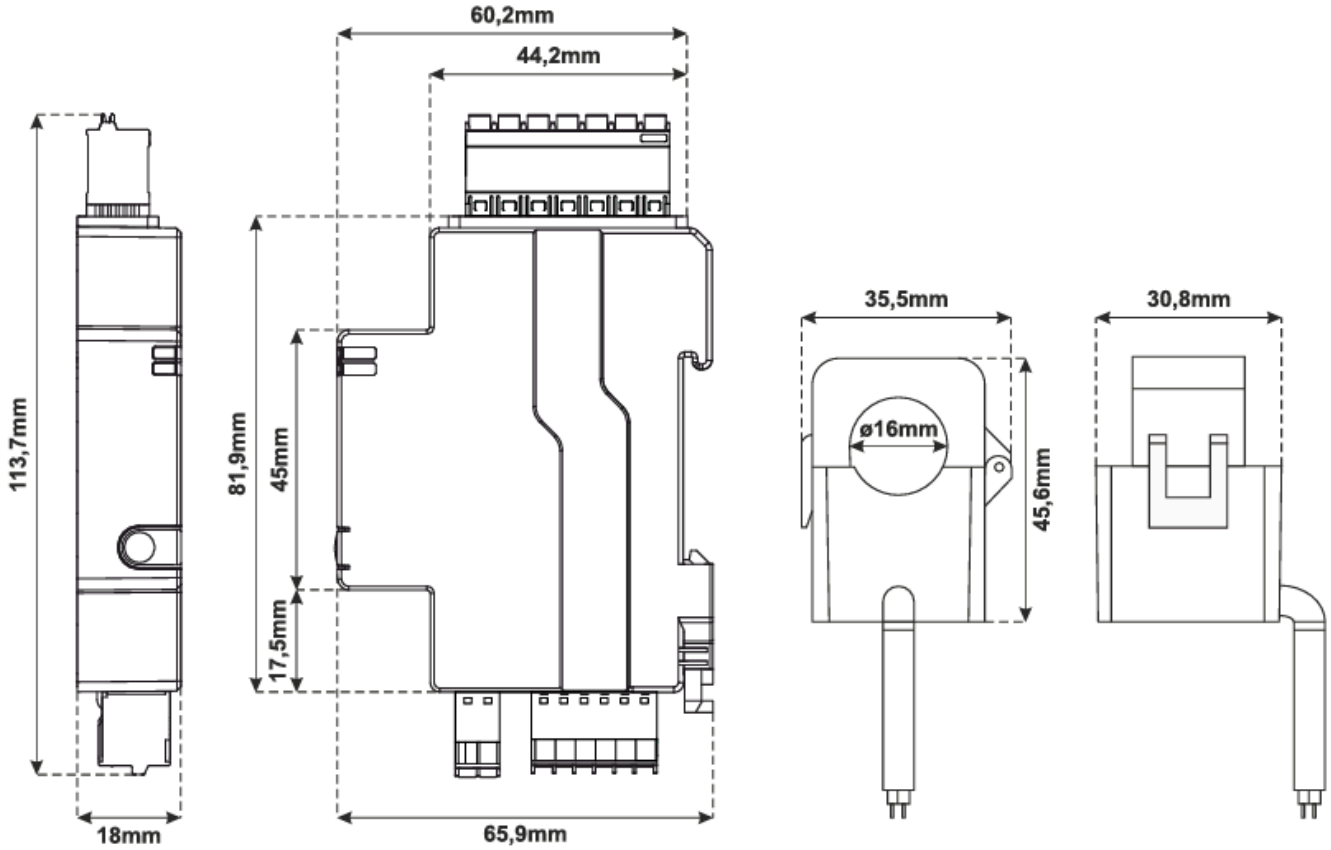
Instalacja urządzenia

1. Energia przepływająca zgodnie z kierunkiem wskazanym na obudowie przekładnika będzie liczona jako energia pobrana, natomiast w przeciwnym jako energia oddana. Zapewnij odpowiednią orientację urządzenia.
2. Przeprowadź przewody fazowe przez otwory w przekładniku.
3. Czarny, brązowy oraz szary przewód zasilający przekładnika podłącz do kolejnych zacisków przewodów fazowych.
4. Niebieski przewód zasilający przekładnika podłącz do zacisku przewodu neutralnego (A).



Specyfikacja techniczna:

- system komunikacji: bezprzewodowy
- częstotliwość sieci bezprzewodowej: 2 400 - 2 483.5 MHz (802.11b/g/n)
- max. moc nadawania: <100mW EIRP
- klasa dokładności: I
- spełniane normy: IEC 61557-12, IEC 61326-1, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-17
- protokół RS485, Modbus-RTU
- podtrzymanie pamięcią EEPROM
- montaż: na szynę DIN TH-35 (szer. 1 moduł 18mm)
- materiał: PBT / PC
- temperatura pracy: -25°C ...+70°C
- wilgotność max.: ≤95%
- stopień ochrony: IP20
- napięcie znamionowe: 3x 230V/400V~, 50/60Hz
- prąd (Imax): max. 120A
- pobór własny licznika: <1,5W
- przekrój przewodów pod przekładnik: max. 95mm^2



W zestawie:

- monitor energii 3-fazowy Orno OR-WE-535 – 1 szt;
- przekładnik - 3 szt;
- instrukcja.