

Karta produktu:

Trójfazowy licznik zużycia energii elektrycznej LCD MID na szynę TH35 80A WZE-3 F&F

F&F



Producent:	F&F
Symbol:	73.0526
Kod producenta:	WZE-3
Kod EAN:	5902431670058

Opis produktu

Licznik zużycia energii elektrycznej trójfazowy LCD MID TH35 80A

F&F WZE-3

Licznik trójfazowy zużycia energii elektrycznej z wyświetlaczem LCD. Prąd 80 A. WZE-3 jest statycznym (elektronicznym) wzorcowanym licznikiem zużycia energii elektrycznej prądu przemiennego trójfazowego w układzie bezpośrednim.

Licznik posiada **certyfikat zgodności z dyrektywą MID 2014/32/EU**.

Licznik posiada wyjście impulsowe SO+ - SO-. Pozwala to na podłączenie innego urządzenia impulsowego szczytującego (SO) generowane impulsy przez licznik. Do poprawnej pracy licznika nie jest wymagane podłączenie dodatkowego urządzenia.

Licznik posiada możliwość plombowania osłon zacisków wejściowych i wyjściowych uniemożliwiające zrobienie obejścia licznika.



Dane techniczne:

- Typ: **trójfazowy**
- Protokół komunikacyjny: **brak**
- Zgodność: **Dyrektywa MID 2014/32/EU**
- Napięcie odniesienia: **3×230/400 V+N**
- Prąd bazowy: **0,25+5 A**
- Prąd maksymalny: **80 A**
- Minimalny prąd mierzony: **0,04 A**
- Pobór własny licznika: **10 VA; 2 W**





- Zakres wskazań liczydła: **0÷999999,99 kWh**
- Stała licznika (1 Wh/imp): **1000 imp/kWh**
- Sygnalizacja szczytowania: **LED czerwona**
- Wyjście impulsowe SO+ SO-: **otwarty kolektor**
- Napięcie podłączenia SO+ SO-: **maks. 27 V DC**
- Prąd podłączenia SO+ SO-: **maks. 27 mA**
- Czas impulsu SO+ SO-: **35 ms**
- Klasa dokładności: **B**
- Sygnalizacja poboru prądu: **3×LED czerwona**
- Przyłącze: **zaciski śrubowe 16 mm²**
- Temperatura pracy: **-20÷50°C**
- Wymiary: **4,5 modułu (75 mm)**
- Montaż: **na szynie 35 mm**
- Stopień ochrony: **IP20**

Działanie

Specjalny układ elektroniczny pod wpływem przepływającego prądu i przyłożonego napięcia w każdej fazie generuje impulsy w ilości proporcjonalnej do pobieranej energii elektrycznej w tej fazie.

Pobór energii w fazie sygnalizowany jest miganiem odpowiedniej diody LED (L1, L2, L3). Suma impulsów z trzech faz sygnalizowana miganiem diody LED (800imp/kWh) przeliczana jest na energię pobraną **w całym układzie trójfazowym**, a jej wartość wskazywana jest przez segmentowy wyświetlacz LCD.

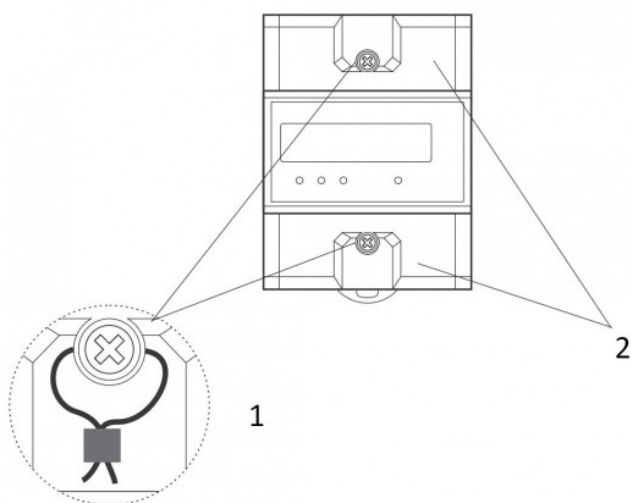
Zgodność:

- Certyfikat MID 2014/32/EU nr 0120/SGS0169



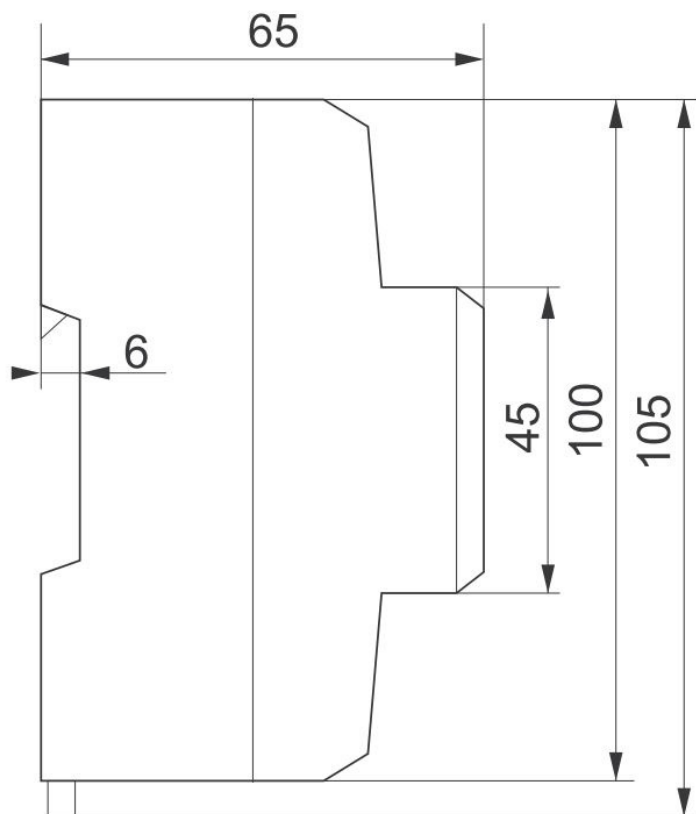
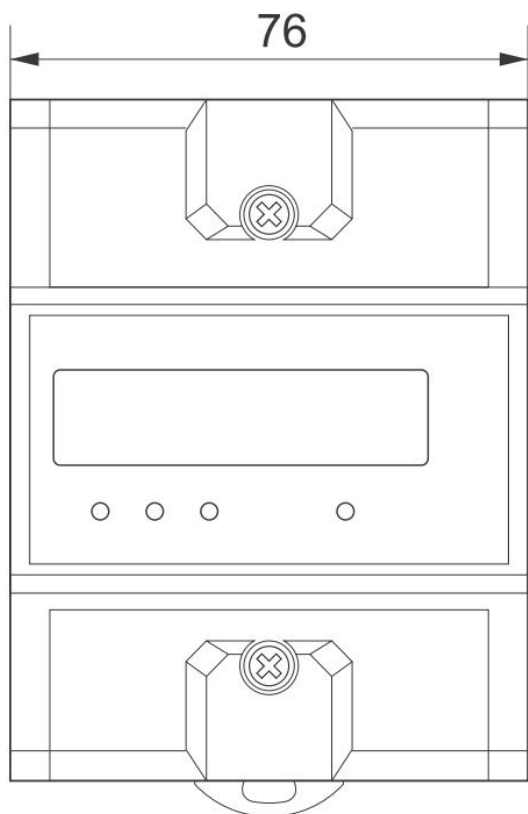
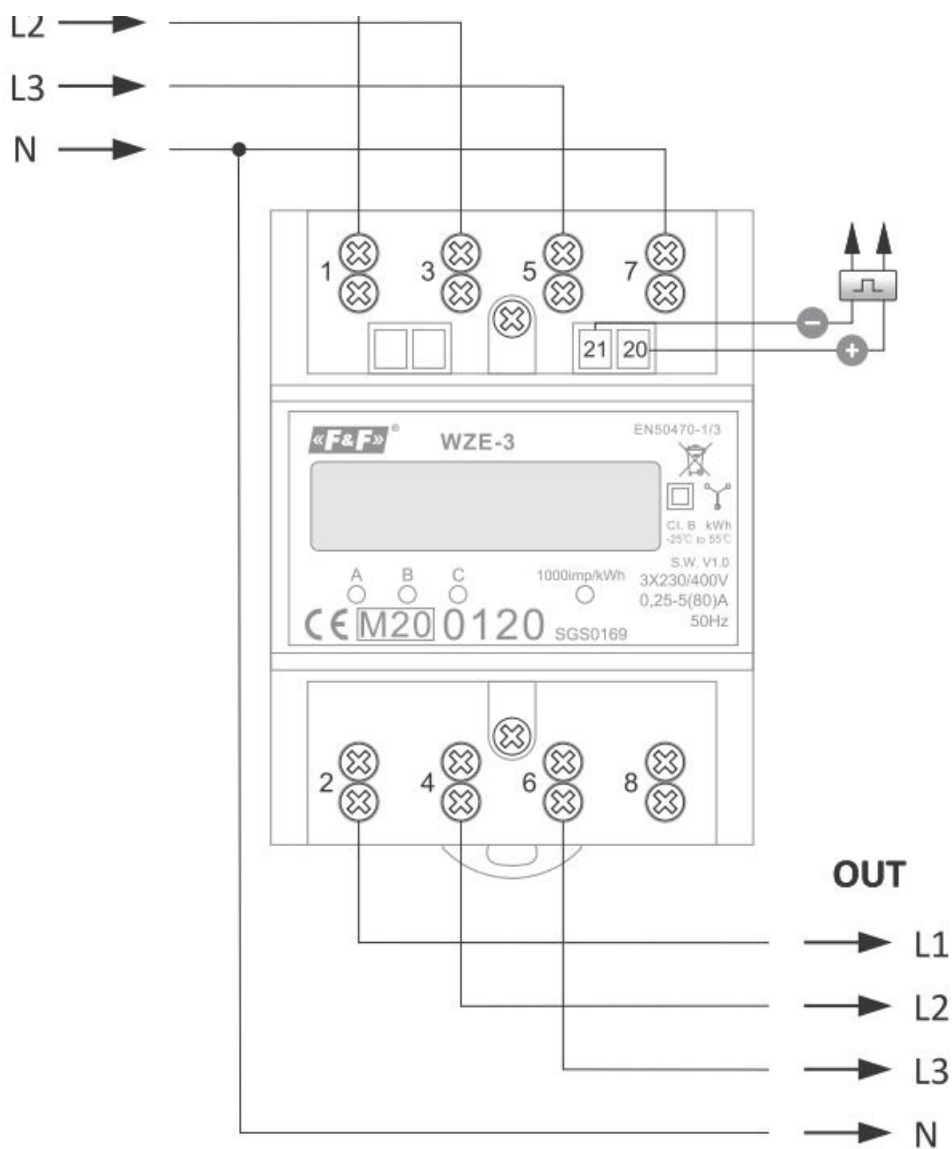
Budowa

1. Miejsca plombowania osłony
2. Osłony zacisków



Schematy podłączenia i wymiary:





Producent - F&F

Firma **F&F** jest jednym z największych polskich producentów



wysokiej jakości urządzeń elektronicznych z dziedziny techniki przekaźnikowej, dedykowanych do aplikacji domowych i przemysłowych.

Ofertę firmy stanowią przekaźniki czasowe, zegary sterujące, przekaźniki kontroli faz, wyłączniki zmierzchowe, liczniki energii, systemy automatyki budynkowej, rozwiązania z zakresu telemetrii, przetworniki pomiarowe.