

# SM201

Moduł wyjść impulsowych dla SM103E

(PL) Instrukcja obsługi





## Spis treści

Operacje wstępne .....	3
Opis produktu .....	3
Instalacja .....	4
Programowanie .....	5
Dane techniczne.....	9
Spis skrótów .....	9

Przy odbiorze przesyłki zawierającej moduł opcjonalny, należy sprawdzić następujące elementy:

- stan opakowania,
- czy urządzenie nie uległo uszkodzeniu podczas transportu,
- referencja produktu jest zgodna z zamówieniem,
- opakowanie zawiera zamówiony produkt,
- instrukcję obsługi.

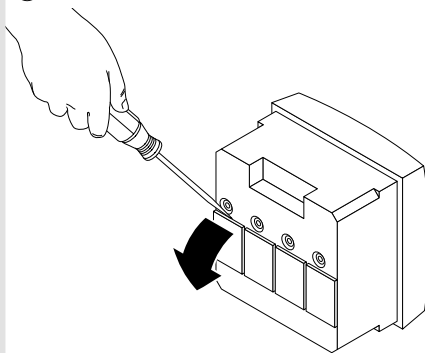
Moduł ten musi zostać podłączony do urządzenia SM103E. Pracować może jako moduł pomiaru energii czynnej (od 0 do 99 999 999 kWh), biernej (od 0 do 99 999 999 kvarh) lub pozornej (od 0 do 99 999 999 kVAh), podłączony do dwóch wyjść impulsowych konfigurowanych w zależności od typu energii. Dostępne stałe impulsów to: moc - 0,1, 1, 10,100 kWh, kvarh lub kVAh i 1 lub 10 MWh, Mvarh i MVAh oraz czas - od 100 ms do 900 ms.

## Podłączenie



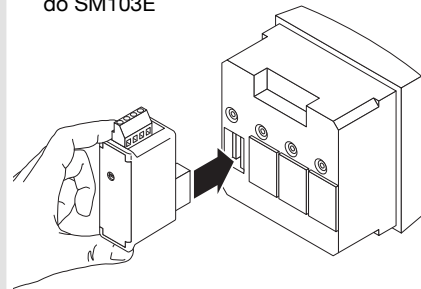
Moduł SM103E należy odłączyć od zasilania.

① Usunąć osłonę zgodnie z rysunkiem



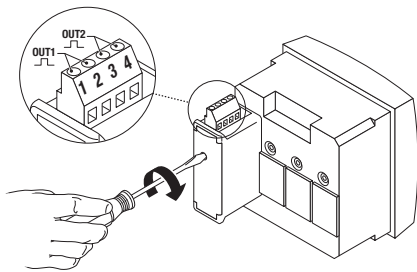
342 A

③ Przykręcić śrubę mocującą moduł SM201 do SM103E



433 A

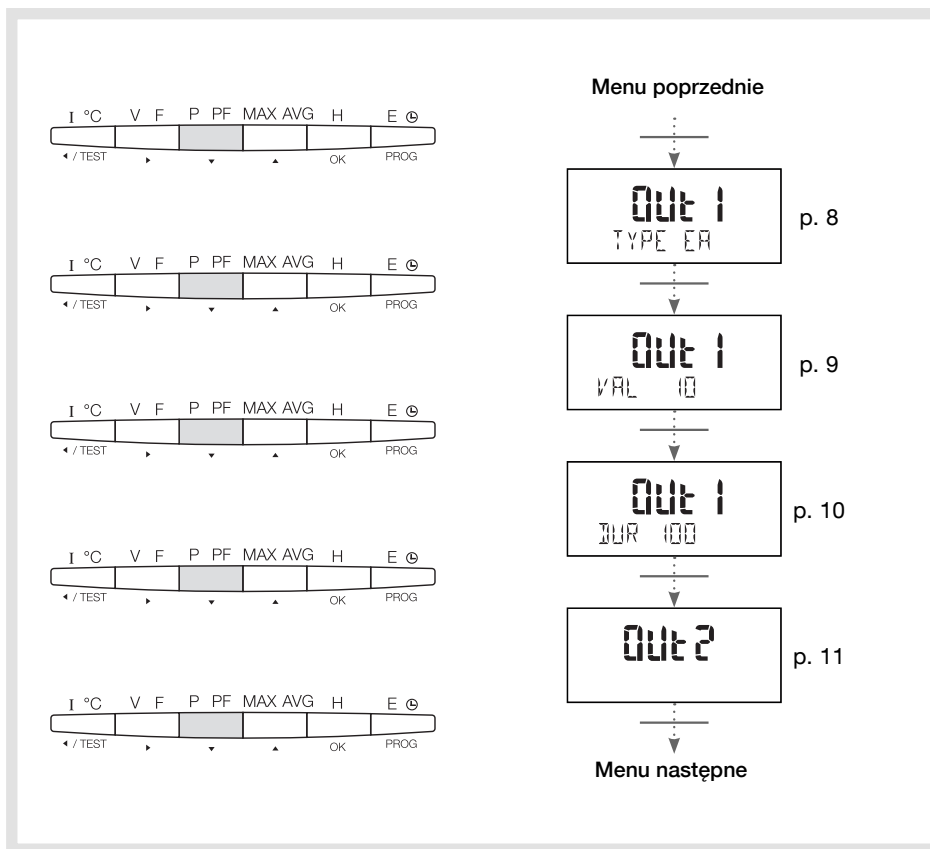
② Zamocować moduł



343 A

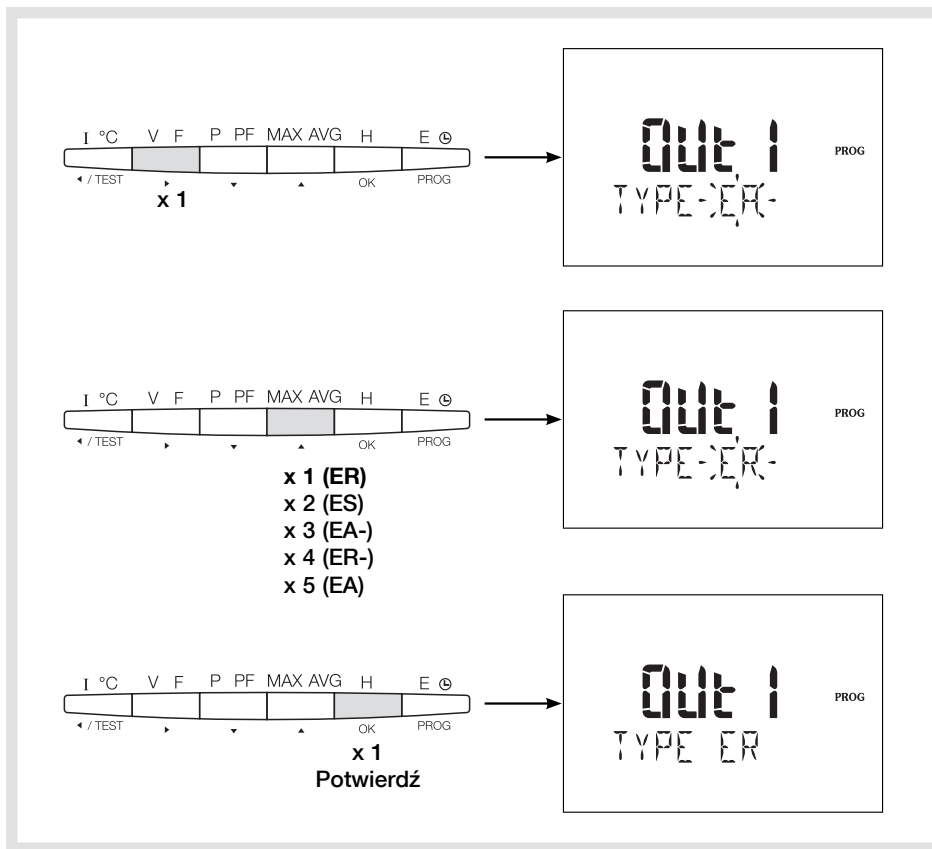
④ Podłączyć przewody pod zaciski, przestrzegając instrukcji obsługi. Włączyć zasilanie.”

## Menu programowania



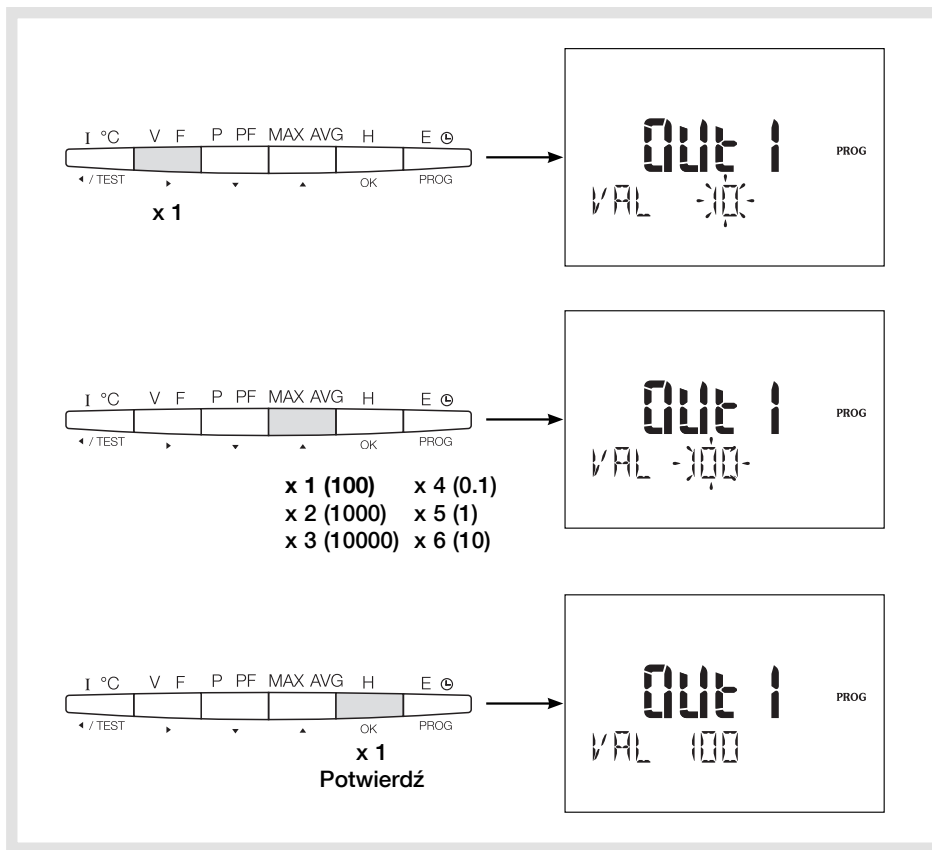
Rodzaj mierzonej energii dla impulsu wyjściowego nr 1.

Przykład : tyPE = Er (kvarh)



Czas trwania impulsu wyjściowego.

Przykład : dUr = 300 ms







Przełącznik kontaktowy REED	$\mu$ 100VDC - 0,5A MAX - DC1
Liczba cykli	$\leq 10^8$
Izolacja galwaniczna (napięcie izolacji AC)	2,5 kV

Out 1... Out 2	Wyjście impulsowe nr 1 lub Wyjście impulsowe nr 2
TYPE	Wybór trybu pracy wyjścia impulsowego
EA+	Energia czynna pobierana (kWh+)
ER+	Energia bierna pobierana (kvarh+)
ES	Energia pozorna (kVAh)
EA-	Energia czynna oddawana (kWh-)
ER-	Energia bierna oddawana (kvarh-)
VAL	Wartość impulsu wyjściowego
DUR	Czas trwania impulsu wyjściowego

