

SM200

Moduł wyjść impulsowych dla SM102E

Ⓟ Instrukcja obsługi





Spis treści

Operacje wstępne	3
Opis produktu	3
Instalacja	4
Programowanie	5
Dane techniczne.....	15
Spis skrótów	15

Operacje wstępne

Opis produktu

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

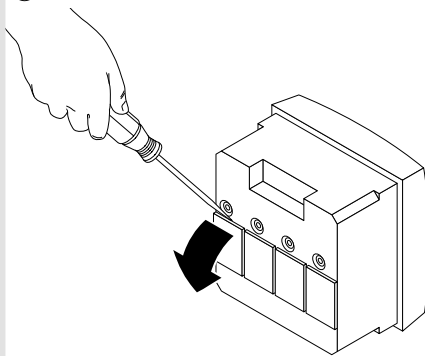
- stan opakowania,
- czy urządzenie nie uległo uszkodzeniu podczas transportu,
- referencja produktu jest zgodna z zamówieniem,
- opakowanie zawiera zamówiony produkt,
- instrukcję obsługi.

Moduł ten musi zostać podłączony do urządzenia **SM102E**.

Moduł może być używany jako wyjście impulsowe lub alarm (dla wszystkich wielkości elektrycznych) lub sterowanie (poprzez moduł komunikacyjny RS485).

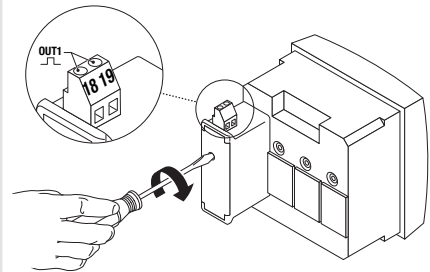
Podłączenie

① Usunąć osłonę zgodnie z rysunkiem



342 A

③ Przykręcić śrubę mocującą moduł SM200 do SM102E

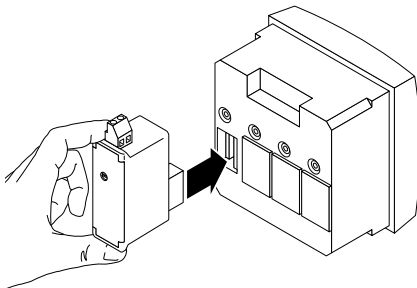


433 A



Moduł SM102E należy odłączyć od zasilania.

② Zamocować moduł



343 A

④ Podłączyć zaciski przestrzegając instrukcji. Włączyć zasilanie.

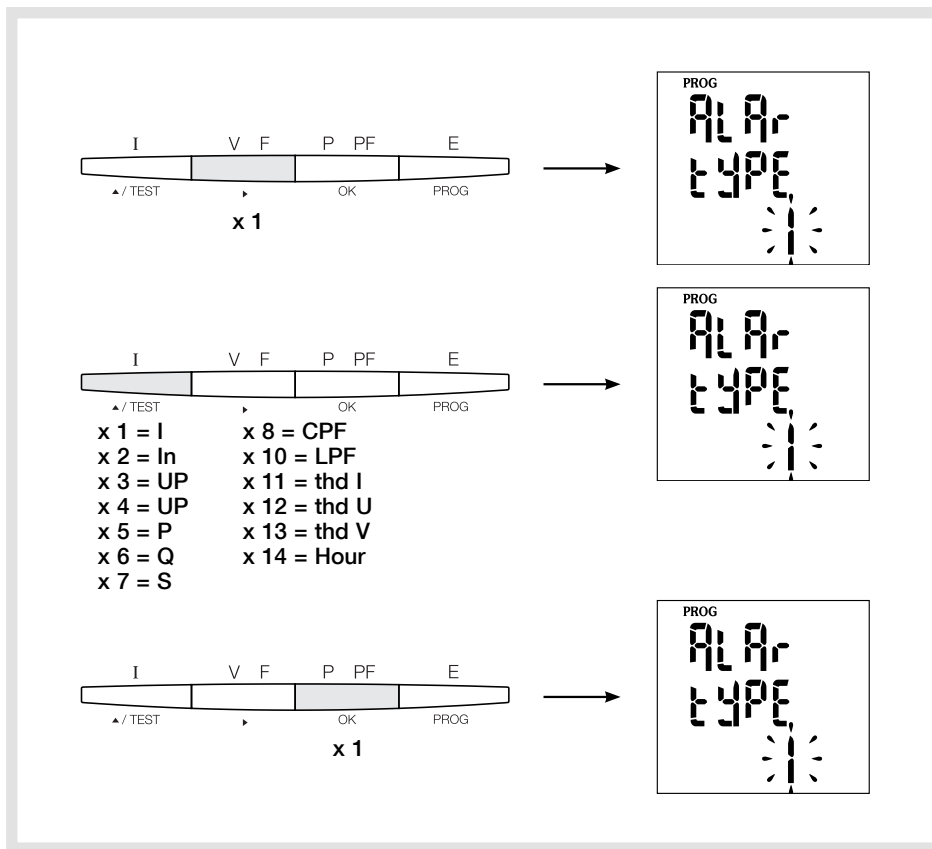
Typ wyjścia



Programowanie

Przypisanie wielkości do monitorowania

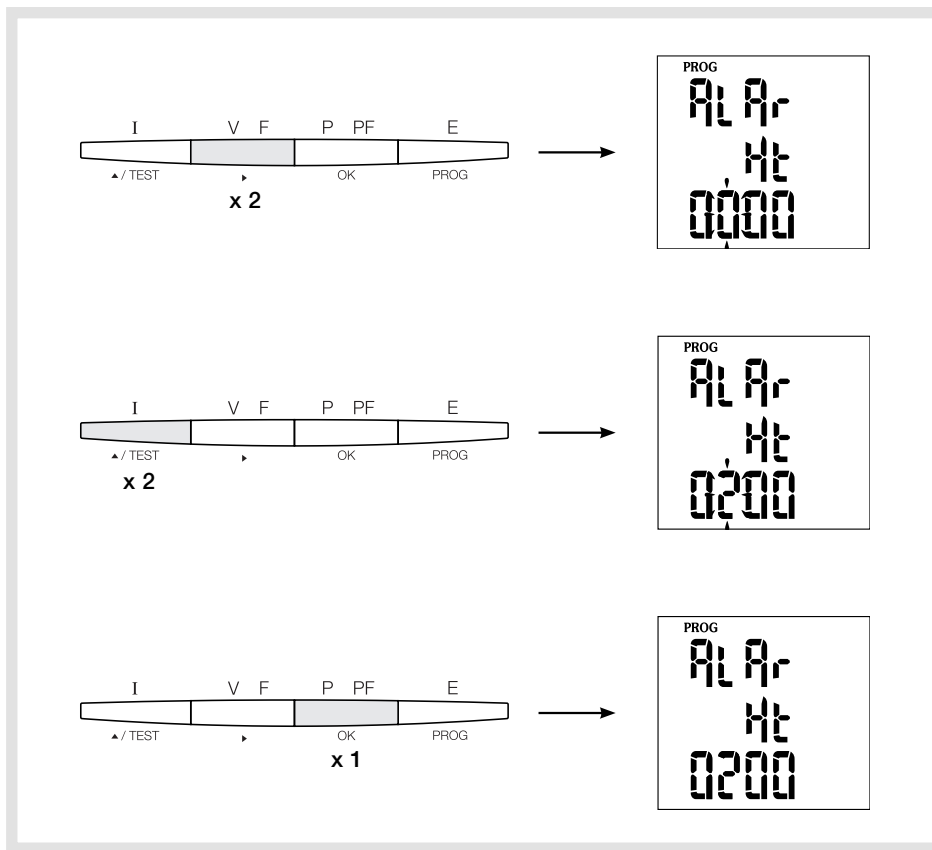
Przykład: Typ I



Programowanie

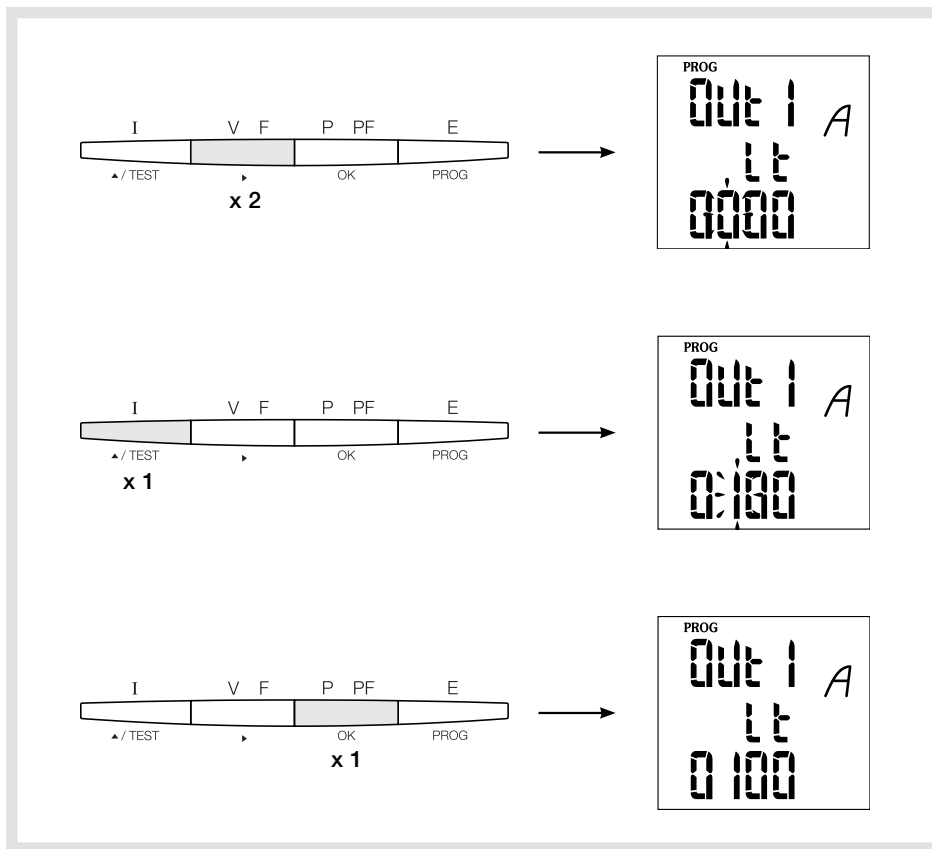
Górny próg wyjścia

Przykład: Ht = 200



Programowanie

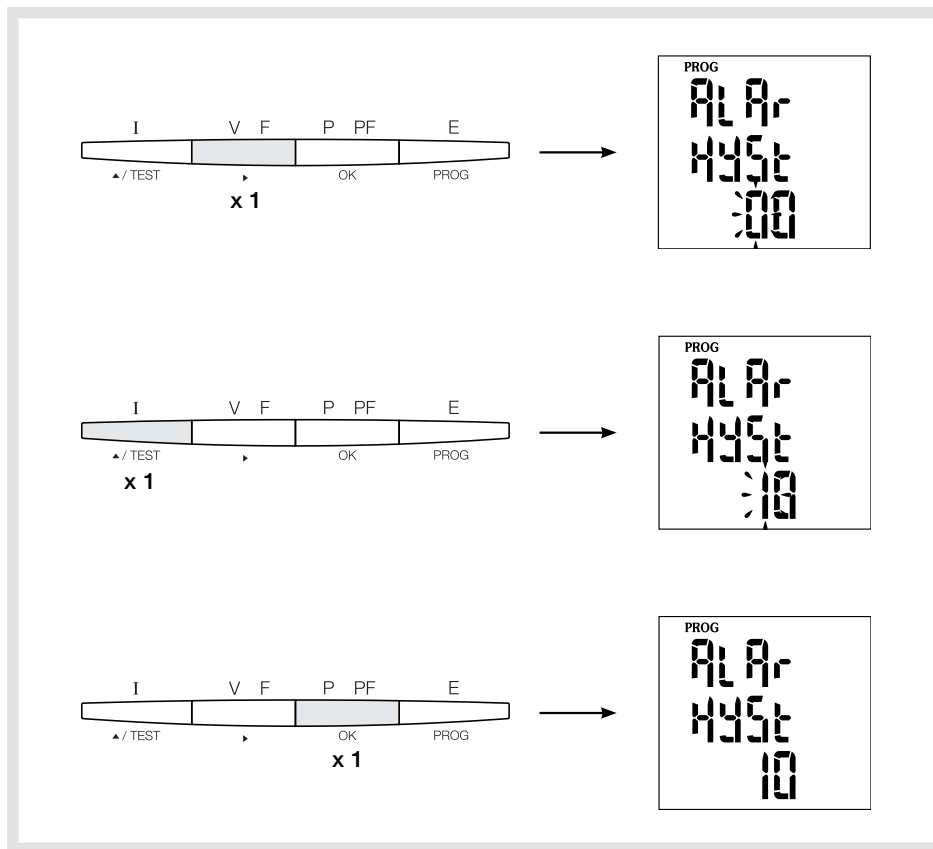
Dolny próg wyjścia
Przykład : Lt = 100A



Programowanie

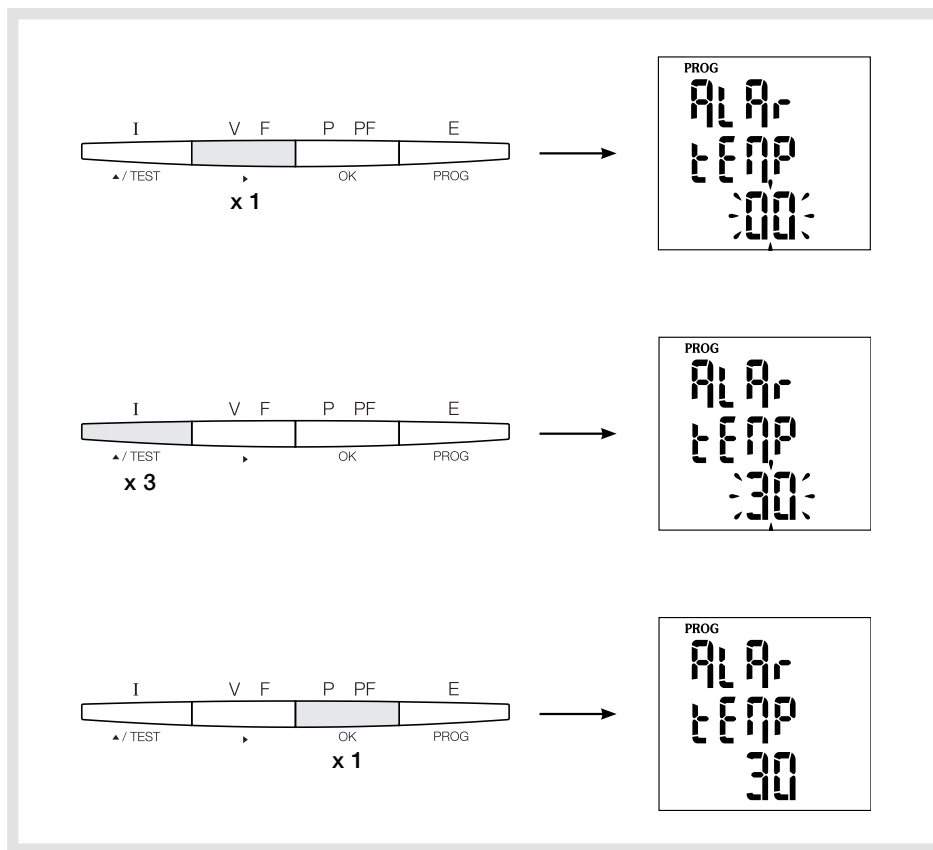
Histereza wyjścia

Przykład : Hyst = 10%



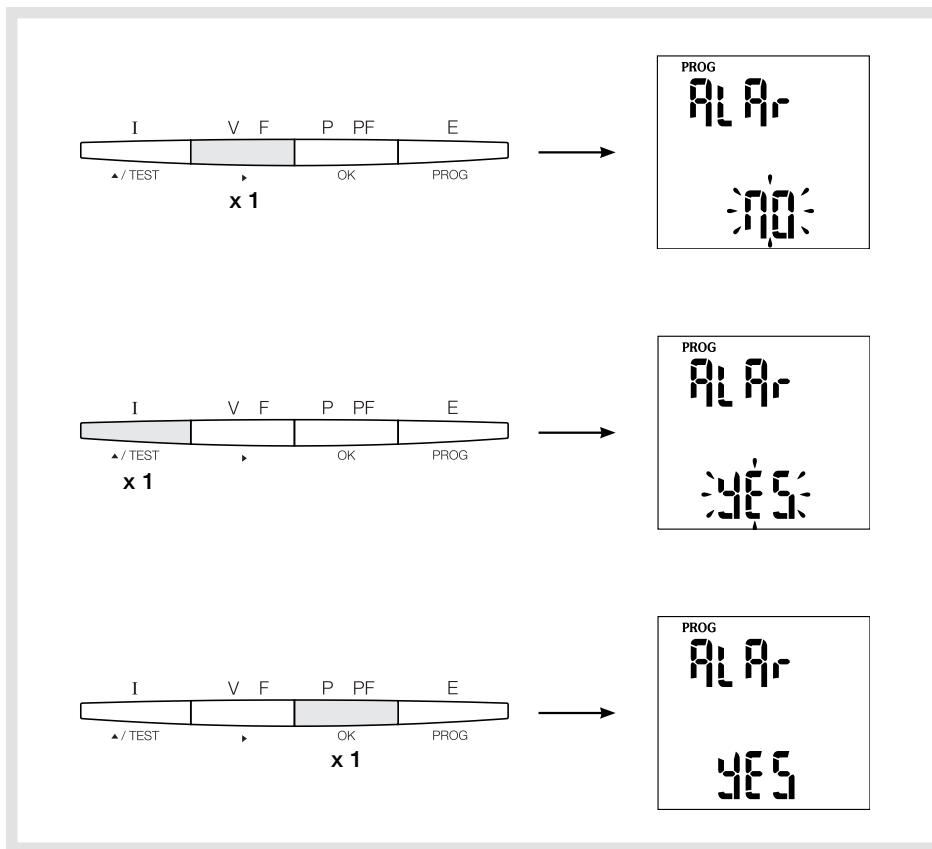
Programowanie

Temporyzacja (odliczanie czasu) wyjścia.
Przykład: Tempo = 30s



Programowanie

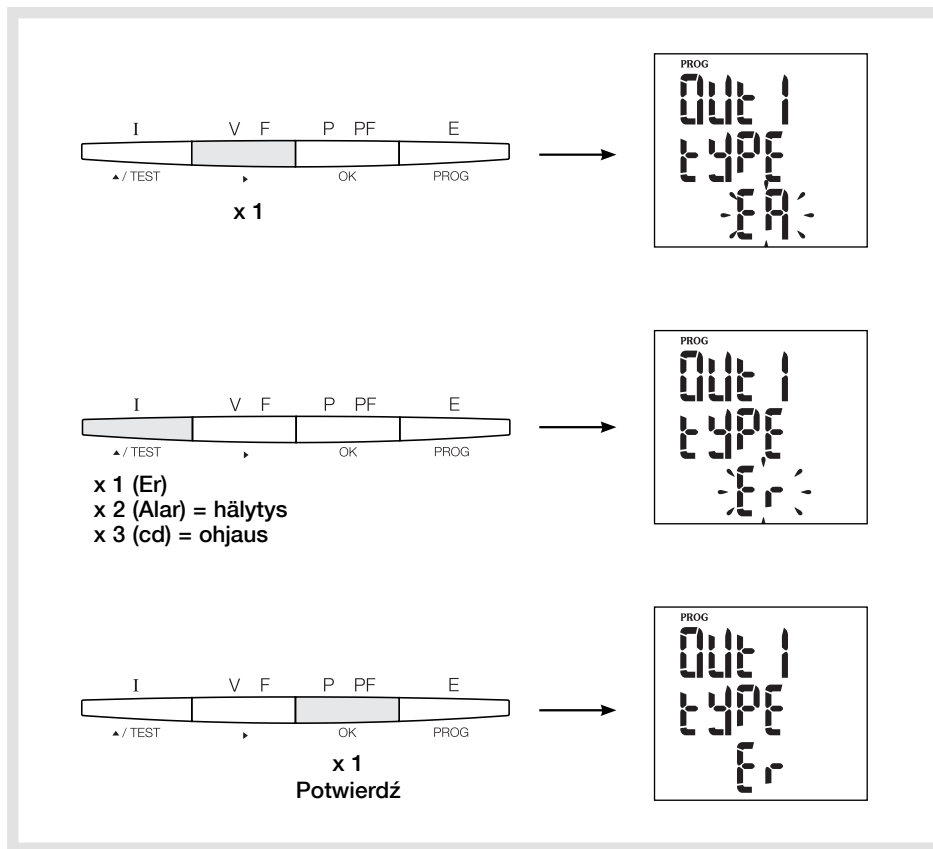
Tryb pracy
Przykład: Relay = NC



Programowanie

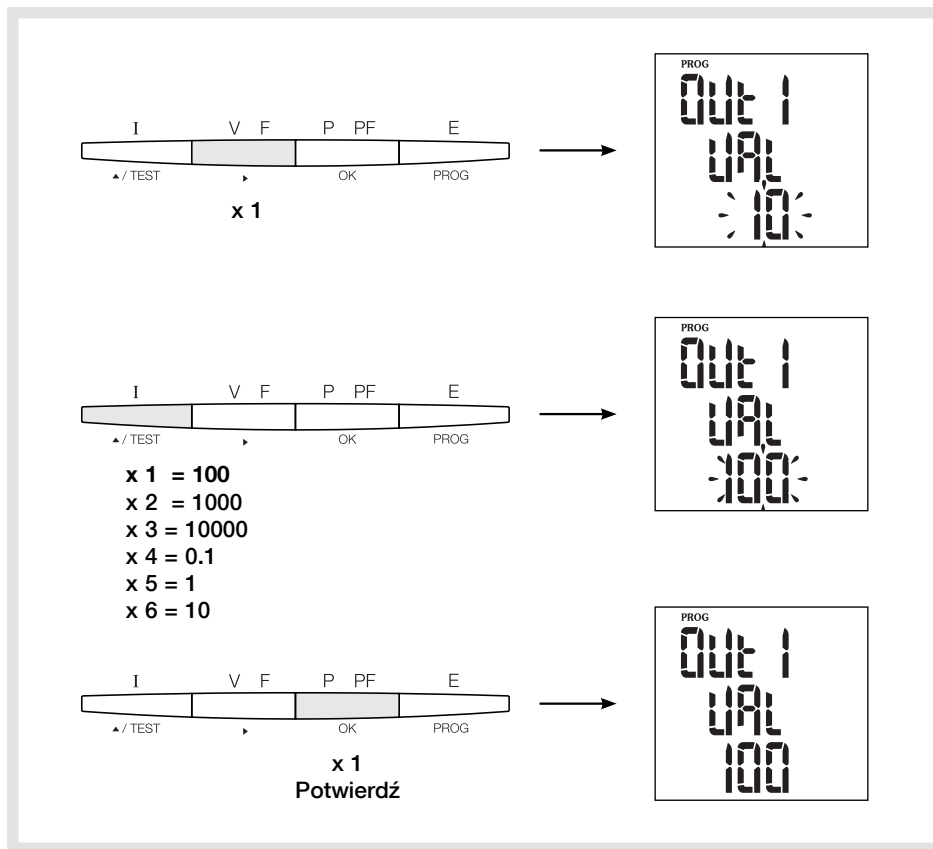
Typ wyjścia

Przykład : tyPE = Er (kvarh)



Programowanie

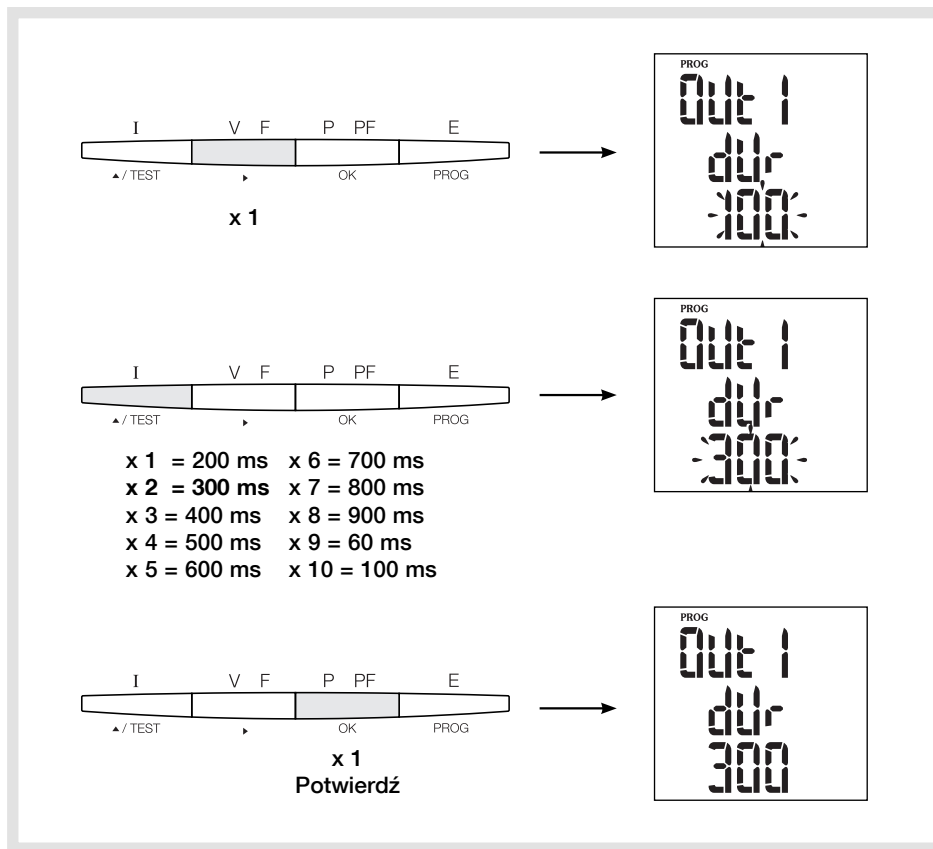
Wartość impulsu wyjściowego.
Przykład : VAL = 100 (1 = 100 kvarh)



Programowanie

Czas trwania impulsu wyjściowego.

Przykład : $dUr = 300$ ms



Dane techniczne

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

Spis skrótów

Out 1	Wyjście impulsowe 1
TYPE	Wybór wyjścia impulsowego
EA+	Energia czynna pobierana (kWh+)
ER+	Energia bierna pobierana (kvarh+)
VAL	VAL Wartość impulsu wyjściowego
DUR	DUR Czas trwania impulsu wyjściowego

