

SM201

Pulssilähtömoduli mittarille SM102E

FI Käyttöohje





Sisälllys

Alustavat toimet	3
Esittely.....	3
Asennus	4
Ohjelmointi	5
Tekniset tiedot	9
Lyhenteiden selitteet	9

Tarkista seuraavat kohdat heti kun vastaanotat lisämodulin pakkauksen:

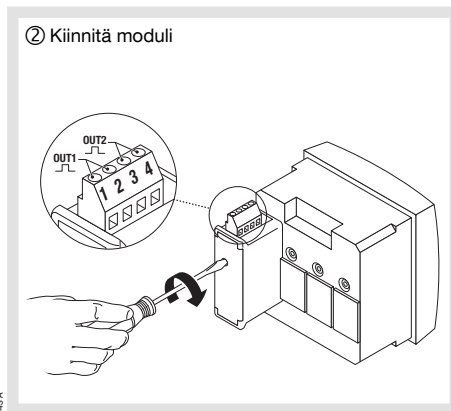
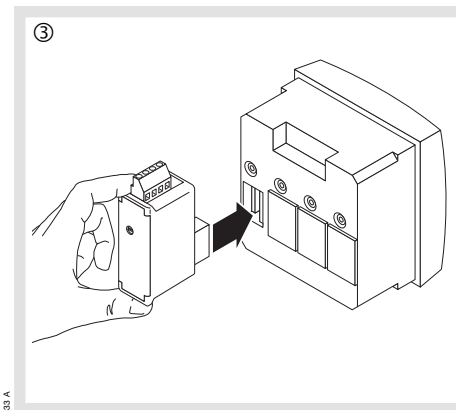
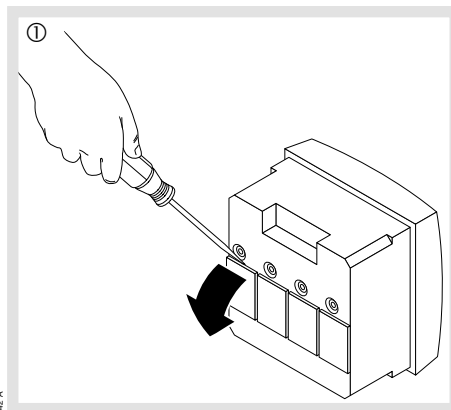
- pakkaus on hyvässä kunnossa,
- tuote ei ole vaurioitunut kuljetuksessa,
- tuotetyyppi vastaa tilaustasi,
- pakkaus sisältää tuotteen,
- käyttöohjeet.

Tämä lisämoduli on kytkettävä tuotteeseen SM103E. Tämä moduli mahdollistaa aktiivisen (0 - 99 999 999 kWh), reaktiivisen (0 - 99 999 999 kVArh) ja näennäisenergian mittaukseen yhdistyksen kahteen pulssilähtöön, joissa voidaan asetella haluttu pulssin arvo (0.1, 1, 10, 100 kWh, kVAh tai KVAh ja 1 tai 10 MWh, MVAh tai MVAh) ja kesto (100 ms - 900 ms).

Liitäntä

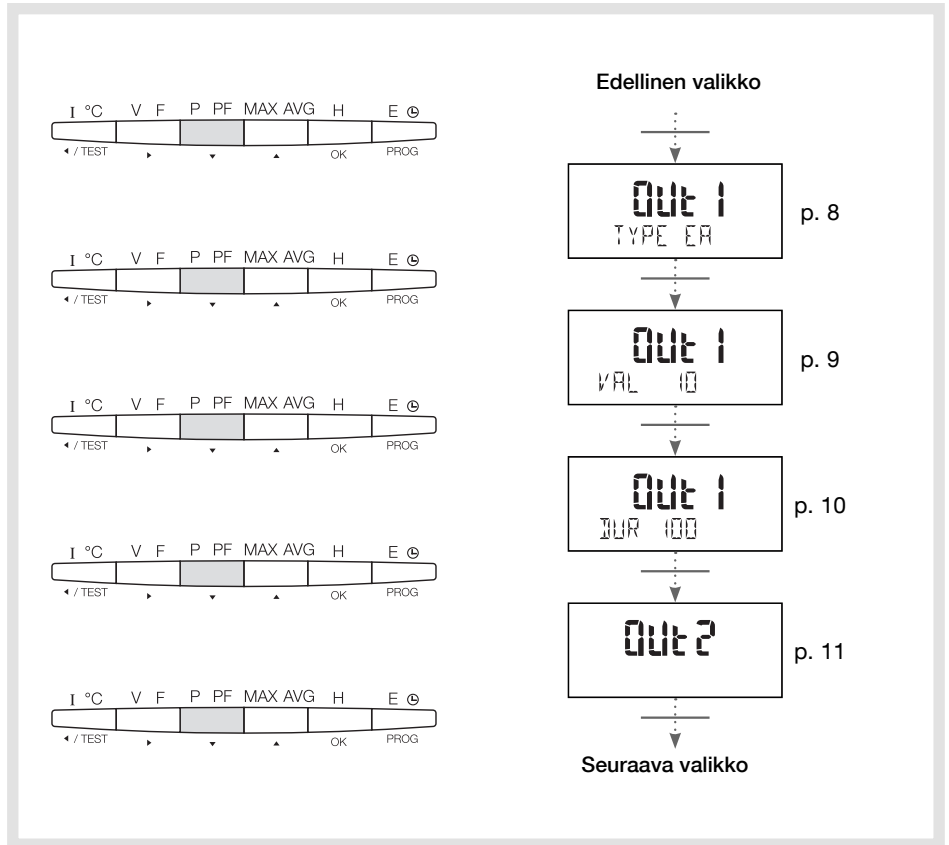


SM103E pitää olla erotettu verkosta.



④ Noudata liittimen merkintöjä kytkettäessä.
Kytke päälle jännitesyöttö.

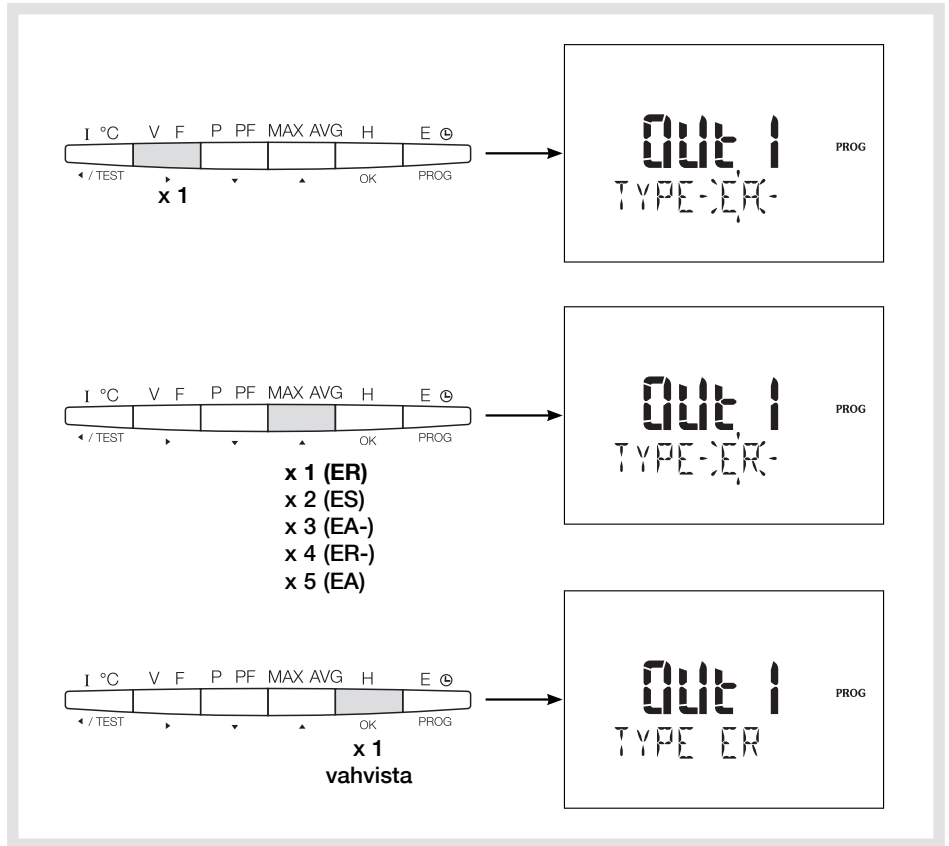
Ohjelmointivalikko



Ohjelmointi

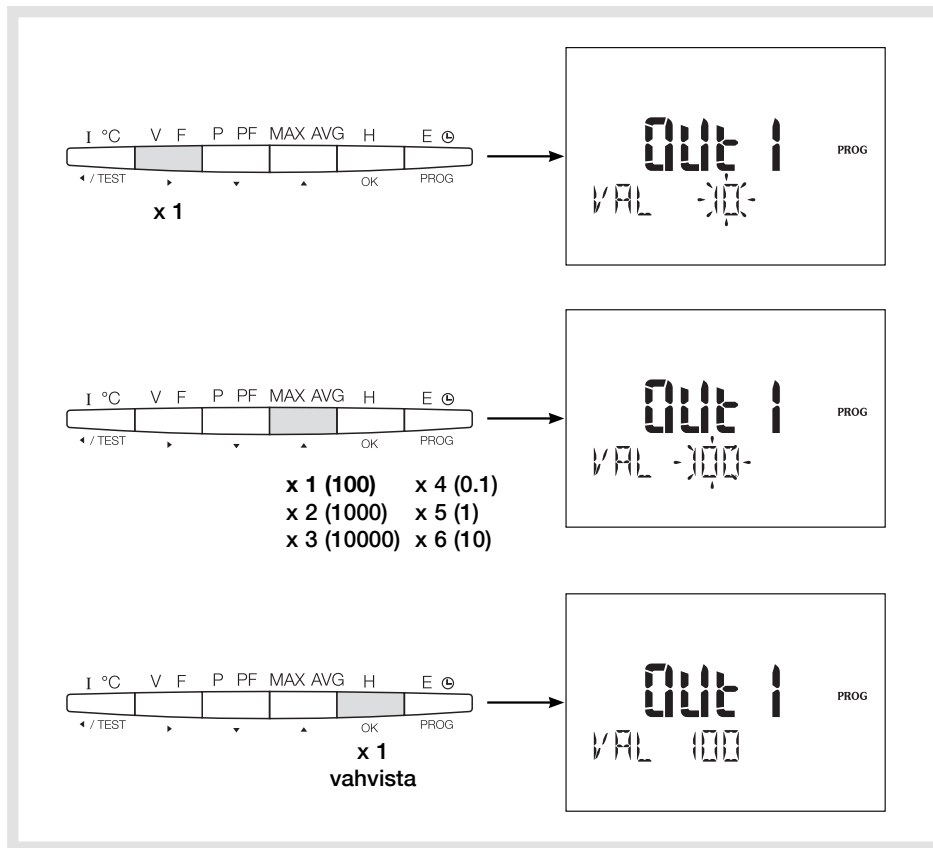
Pulssilähtö n°1 tyyppi

Esimerkki : tyPE = Er (kvarh)



Pulssilähtö n°1 arvo

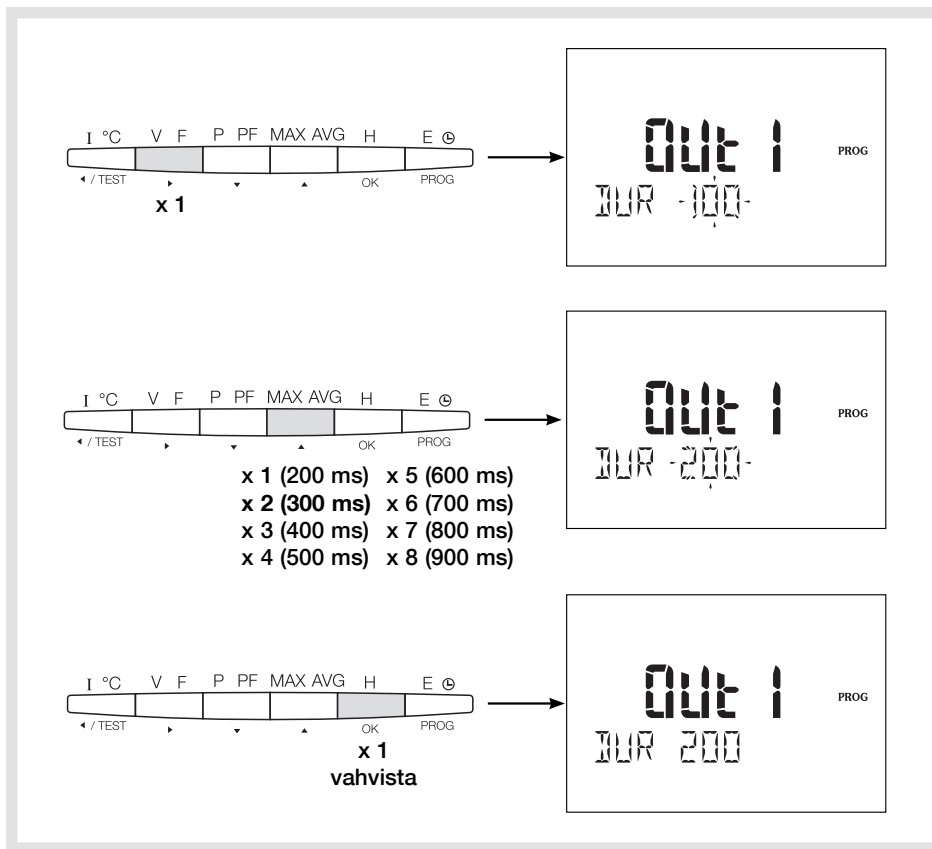
Esimerkki : VAL = 100 (1. = 100 kvarh)



Ohjelmointi

Pulssilähtö n°1 kesto

Esimerkki : DUR = 200 ms



Pulssilähtö n°2 ohjelmointi

Etene kuten n°1 kanssa

Reed-rele	μ 100VDC - 0,5A MAX - DC1
Toimintojen määrä	$\leq 10^8$
Galvaaninen erotus (AC erotusjännite)	2,5 kV

Out 1... Out 2	Pulssilähdöt 1 ja 2
TYPE	Pulssilähdön määrittäminen
EA+	Positiivinen aktiivinen energia (kWh+)
ER+	Positiivinen reaktiivinen energia (kvarh+)
ES	Näennäisenergia (kVAh)
EA-	Negatiivinen aktiivinen energia (-kWh)
ER-	Negatiivinen reaktiivinen energia (-kvarh)
VAL	Pulssin arvo
DUR	Pulssin kesto

