

SDM120

Direktemålt energimåler

Modbus:

Varenummer: CV080842

El.nr.: 8262014

Mbus:

Varenummer: CV080859

El.nr.: 8262015

Uten kommunikasjon:

Varenummer: CV080835

El.nr.: 8200207



Innhold

Monteringsanvisning	2
Kobling	2
Oppsett av Modbus/Mbus parametre	3
Avlesning	4

Monteringsanvisning

Montering av dette utstyret må kun utføres av faglært personell.

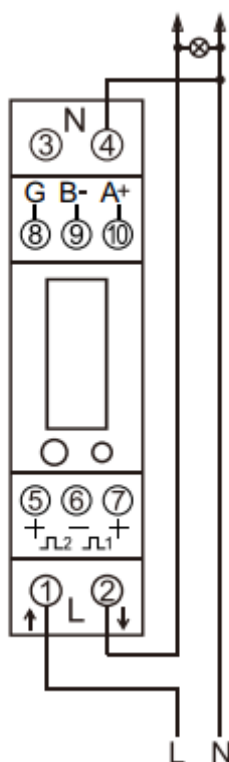
Sørg for at dataene på etiketten (nominell spenning, målestrøm, driftsspenning og frekvens) samsvarer med installasjonen som måleren skal kobles til.

Ved montering og installering av dette utstyret må kobling, montering og innstilling utføres nøye etter denne manualen.

Kobling

Maks tverrsnitt: 6mm²

Moment: 1,0 - 2,5 Nm



Oppsett av Modbus/Mbus parametre

Trykk og hold på  knappen i 3 sekunder for å komme til innstillingene.

Id 001

Modbus:

Velg adresse fra 001 til 247 (**standardinnstilling er 001**).

Mbus:

Velg adresse fra 001 til 250 (**standardinnstilling er 001**).

Id 001

Mbus:

Velg sekundæradresse fra 00 00 00 01 til 99 99 99 99

b 2400

Velg Baud Rate

Modbus: 1,2k, 2,4k, 4,8k, 9,6k, 19,2k

Mbus: 0,3k, 0,6k, 2,4k, 4,8k, 9,6k.

(standardinnstilling er 9,6k).

Prty n

Velg Parity

Velg mellom EVEN, ODD eller NONE (**standardinnstilling er NONE**).

Velg Stop bit

Velg mellom 1 eller 2 (**standardinnstilling er 1**).

Avlesning

Trykk på  for å bla gjennom parametrene:

000478^{kWh_M}

Total aktiv energi (kWh)

000245^{kWh_I}

Importert aktiv energi (kWh)

000232^{kWh_E}

Eksportert aktiv energi (kWh)

219.8^V

Spenning (V)

20.18^A

Strøm (A)

2210.2^W

Aktiv effekt (W)

F 50.00

Frekvens (Hz)

PF 100

Effektfaktor

Id 001

Modbus / Mbus adresse

b 2400

Baud Rate

Prty n

Parity

H 0000

M-bus secondary address High

L 0000

M-bus secondary address Low

020105

Software versjon