

NO Smart modulær energimåler

Tekniske data

Energimåler:

Spenningsforsyning: 230V~ 2VA
Type 1 action
Spenningsstest: 2500V
Lagringstemperatur: -10°C/+70°C
Brukstemperatur: 0°C/+ 55°C
Kapslingsgrad: IP 30
Dimensions: 1 module: 18 x 90 x 71 mm
X3D sendefrekvens: 868.7 MHz to 869.2 MHz
Maksimum sende effekt: < 10 mW

Strømtransformator:

Dimensions: 30 x 46 x 29 mm
Innerdiameter: 16 mm
Høyeste strøm primært: 60A max
Sekundær strøm: 120 mA

1 - Anbefalinger

Monteres på DIN-skinne, må ikke monteres i en metallisk kapsling
Produktet plasseres så langt fra andre enheter som mulig for å unngå elektrisk forstyrrelser.

Forutsetninger

En TYDOM-hub installert og koblet til ADSL BOX.
Internett-tilgang (ADSL).

2 – Tilkobling

Slå av spenningen.

- 2.1 Instruksjoner for tilkobling av terminal
- Avmante ledningene som vist på bilde.
 - Stikk ledningen så langt inn i terminalen som mulig.

Hvis ledningen må trekkes ut igjen, trykk inn knappen på terminalen og trekk ut ledningen.

2.2 - Koblingsdiagram

2 Konfigureringsknapp

Opptil tre CT i parallell kan kobles opp. Må da være samme fase, og K og L må kobles likt på alle.

2.3 – Sekundærtilkoblingen av CT (Ti)

Sekundærtilkobling av CT (Ti)

Koble den blå ledningen til terminal 3 og den hvite ledningen til terminal 6.

Primærtilkobling av CT (Ti)

Åpne transformatorhuset og legg inn faselederen som skal måles.

Benyttes flere transformatorer (CT) må K (kommer) og L (løper) samsvare på de tilkoblede transformatorene. Lukk CT (Ti) huset og sørg for at det er riktig låst.

3 – Oppkobling mot sentral

3.1 Tilkobling til TYDOM 1.0 og 2.0

Koble TYWATT 5450 til TYDOM-applikasjonen

- 1 Kjør TYDOM applikasjon (APP)
- 2 Trykk ikonet for 'INNSTILLINGER'
- 3 Velg følgende i menyen:
 - Mitt utstyr
 - + Føye til et utstyr
 - Forbruk
- 4 Velg produkt: TYWATT 5450
- 5 Trykk på knappen på TYWATT. Produktene skal nå være koblet sammen.

Velg deretter den ønskede enheten og sett den opp i henhold til den funksjonen den har, oppvarming, kjøling, varmtvann eller annet.

3.2 Slette tilknytningen til TYDOM

- Kjør TYDOM-applikasjonen
- Trykk på 'INNSTILLINGER'
- Velg forbruksenhet relatert til TYWATT 5450.
- Trykk på slett