

## kWt-måler SE-C31

Variant: Måler kWt SE-C31 3-fase 230/400V ../5A MID

Art.nr: CI23512MC

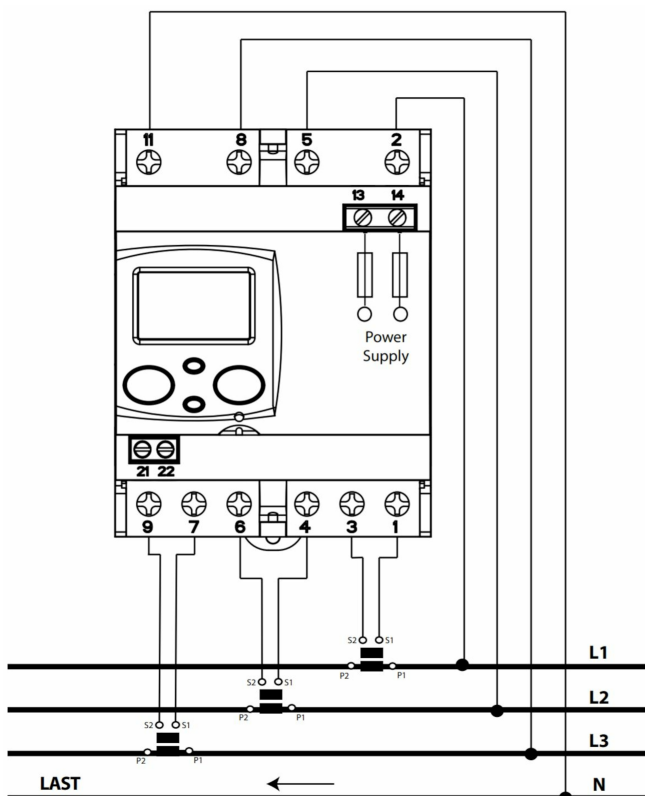
El.nr: 8200106

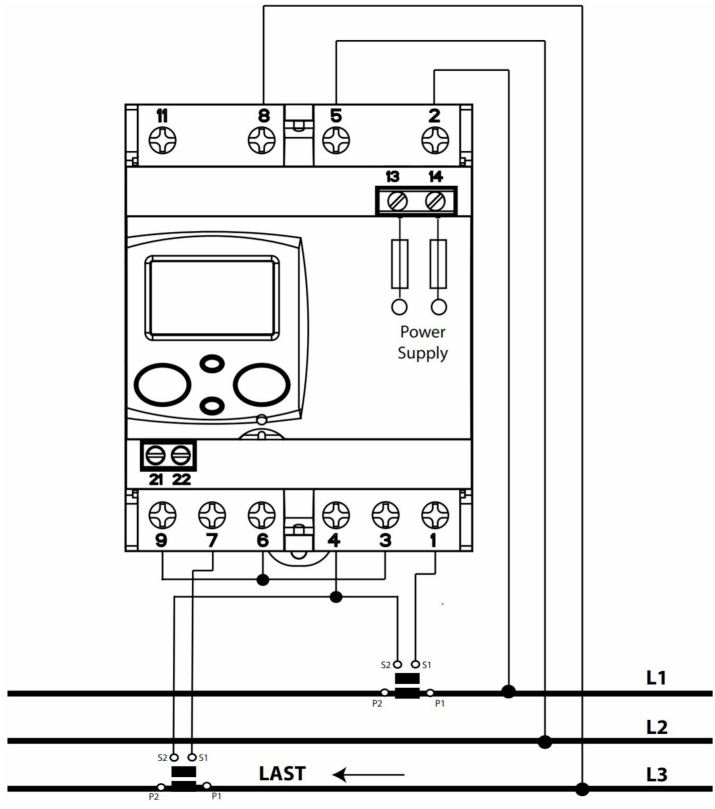


## INFORMASJON

SE-C31 er en MID godkjent 3-fase trafomåler for alle nettyper som brukes sammen med ../5A alternativt ../1A strømtransformatorer. Måler viser i tillegg til kWt og nåtidsdata bl.a. strøm, spenning, aktiv/reaktiv effekt, effektfaktor (cos) og timeteller. Leveres i størrelse 4 moduler for skinnemontering.

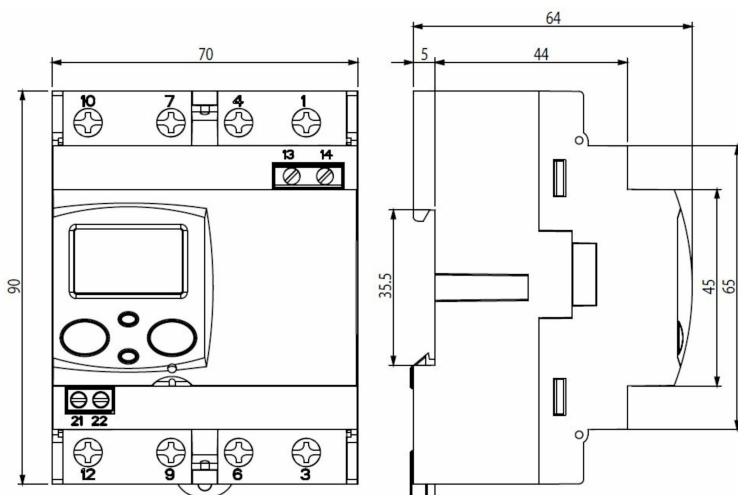
## KOBLINGSSKJEMA





## MÅLSKISSE

---



## SPESIFIKASJONER

---

**Materiale:** Selvslukkende polykarbonat

**Innfestning:** 35mm DIN-feste

**Vekt:** 340gr

**Beskyttelsegrad:** IP51 installert, IP40 i kontaktområdene

**Kapsling:** 4 modul

**Protokoll:** NULL

**Relativ fuktighet:** 95%

**Oppbevaringstemperatur:** -35°C... +80°C

**Driftstemperatur:** -20°C... +65°C

**Display Type:** LCD

**Maks antall siffer:** 999999.9

**Nominell spenning:** 230V

**Frekvens:** 50Hz

**Forbruk:** < 2W

**Standarder:** EN 50470-1, EN 50470-3, IEC 62053-21, IEC 62053-23

**Klasse:** MID B (EN50470)

**Maks spenning:** 24Vdc

**Pulse lengde:** 40ms

**Puls frekvens:** 100Wh/puls (programmerbar)

**Type :** Optokobler

**Maks strøm:** 50ma

**Antall:** 1

**Maks moment:** Måleterminal 1.2Nm, øvrige 0.6 Nm

**Maks tverrsnitt:** Måleterminaler 16 mm<sup>2</sup>, øvrige 1.5 mm<sup>2</sup>

## **PRODUKTBESKRIVELSE**

---

SE-C31 leveres med programmerbar pulsutgang der fabrikkinnstilt verdi er 10 pulser/kWt. Muligheter for ettermontering av kommunikasjonsmoduler via optisk kommunikasjon, se tilbehør. SE-C31 kan og settes opp for 4 kvadrants måling om man ønsker oversikt av produsert energi fra f.eks. solcelleanlegg. Deltelleverk kan aktiveres for både 2 og 4 kvadrants måling.