Nettanalysator CVM-E3-mini-ITF-RS485-IC

Art.nr	CI56414MC
El.nr	8001599
GTIN	8433059294380

PRODUKTBESKRIVELSE

CVM-E3-MINI er en skinnemontert nettanalysator på 3 moduler som måler de aller fleste elektriske parametere, bl.a. inntil 31 enkeltharmoniske. CVM-E3-MINI er tilpasset nettstasjonsovervåkning (NSO) og kan brukes i alle type nett både som 1-fase og 3-fase-instrument med rask tilkobling og enkel programmering. Kommunikasjon RS485 Modbus/BACnet er standard og CVM-E3-MINI leveres med 1 digital inn- og utgang og tilkobles med ..1/A eller ../5A strømtransformatorer.

CVM-E3-MINI er oppfølgeren til den populære CVM-mini som er et standardinstrument hos mange nettselskaper for nettstasjonsovervåking (NSO). CVM-E3-MINI er tilpasset kravene i henhold til REN filter for jordfeilovervåking og kommer med et tydelig og lettlest display. Programmering gjøres i noen få trinn med hjelp av de tre tydelige knappene. Tilkoblingene har pluggbare kontakter som underletter installasjonen og vedlikehold. Disse tilkoblingene kan enkelt plomberes om så ønskes.

CVM-E3-MINI kan med et tastetrykk skifte mellom 2stk visningsprofiler der (E3) er en kostnadsrelatert profil med bl.a. visning av kWh, timeteller, CO2 og kWh-kostnader. Den andre profilen (inst) er nåtidsverdier av alle elektriske parametre inkludert enkeltharmoniske strøm, spenning inntil 31:e. Her

kan man også enkelt lese av maks/min verdi på ønsket parameter. Den digitale utgangen leveres tilpasset jordfeilovervåking i henhold til REN filter men kan settes opp for alarm etter ønsket kriterium eller som puls/kWh. Den digitale inngangen kan brukes til å aktivere flertariff eller fungere som et signal for en registrert hendelse.

NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:	Function
Kommunikasjon:	BACnet MS/TP, Modbus RTU
Sekundærstrøm:	../ 1A ../ 5 A
Nett:	IT/TN/TT
Innfesting:	DIN-skinne
Størrelse:	Andre
Bredde produkt (↔, mm):	52.5 mm
Høyde produkt (↕, mm):	118 mm
Lengde/dybde produkt (,mm):	74 mm
Nettovekt på produkt uten emballasje (Δ, g):	300 g
Produsent:	Circutor S.A.
Leverandør:	Function AS

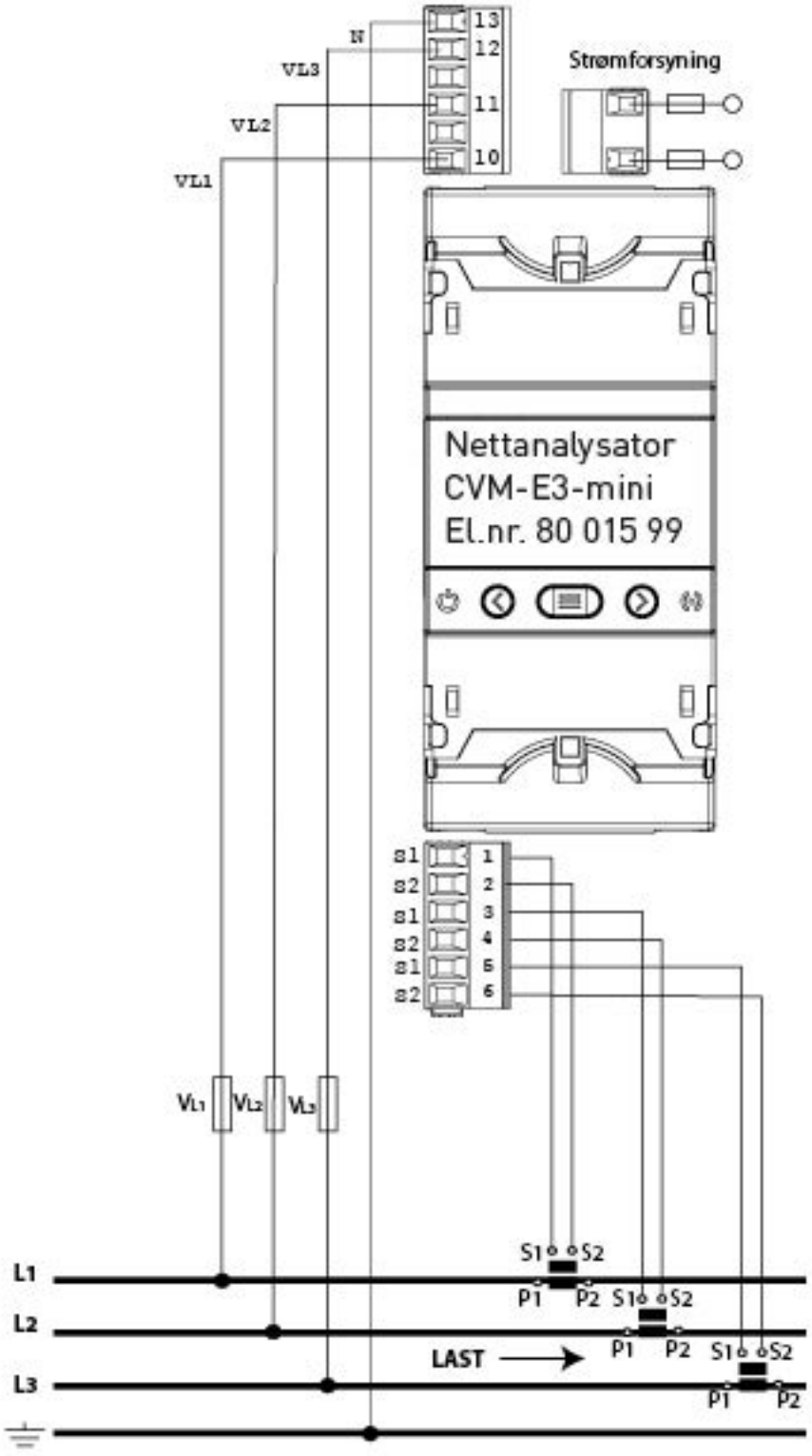
SPESIFIKASJONER

Indikering:	Digital
Antall spenningsingangskanaler:	3
Antall strøminngangskanaler:	3
Strømmåling:	Med strømtenger/tangadapter
Harmonisk måling:	Ja
Effektfaktor:	Ja
Aktiv effekt:	Ja

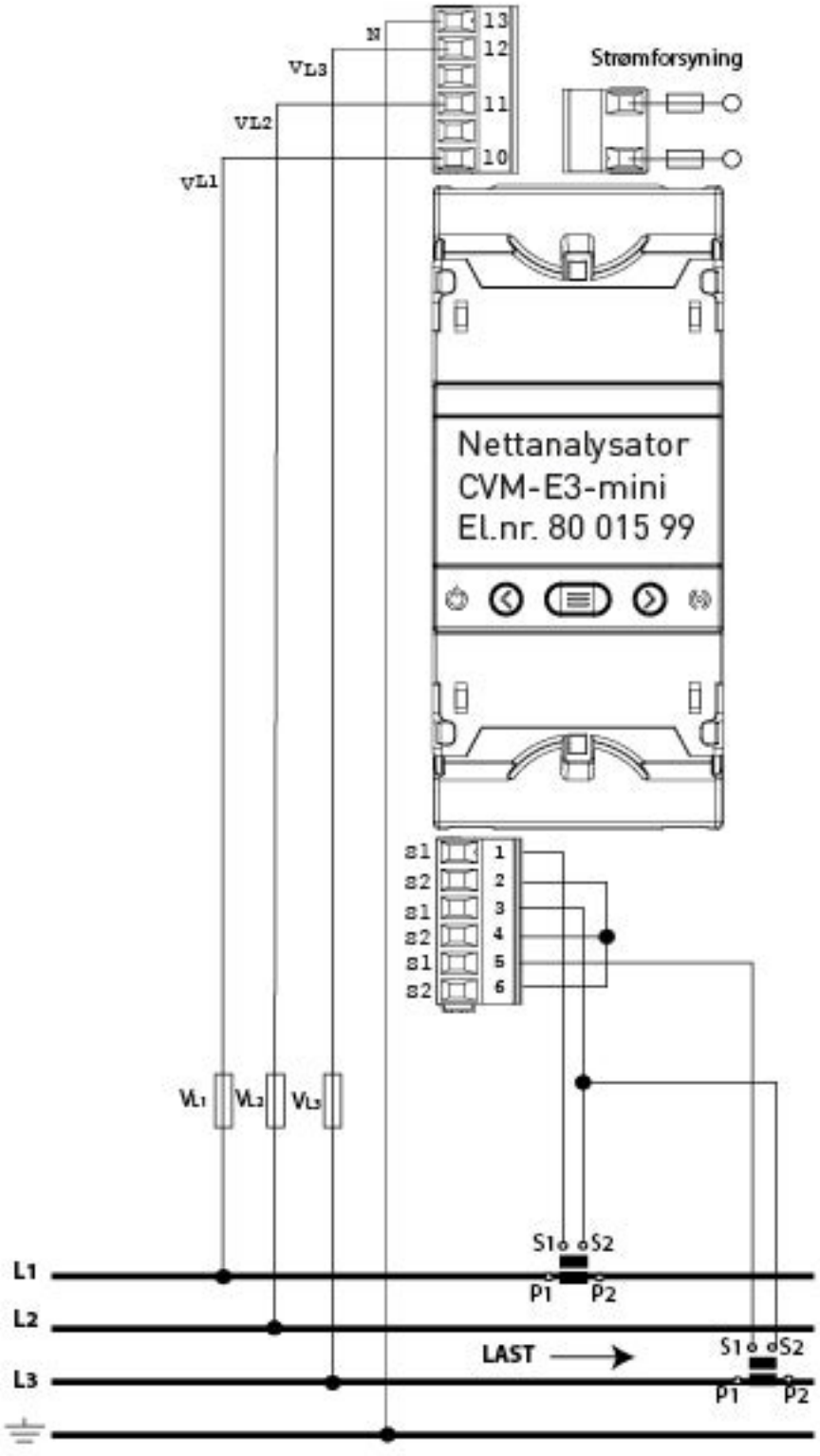
Reaktiv effekt:	Ja
Reaktiv effekt:	Ja
Fasevinkel (cos phi):	Ja
Effekt/arbeid:	Ja
Grensesnitt:	Ja
Datalogger:	Nei
Strømforsyning:	Nettdrevet
Spenningsmålingsområde/AC direkte:	230 - 400 Volt

KOBLINGSSKJEMA

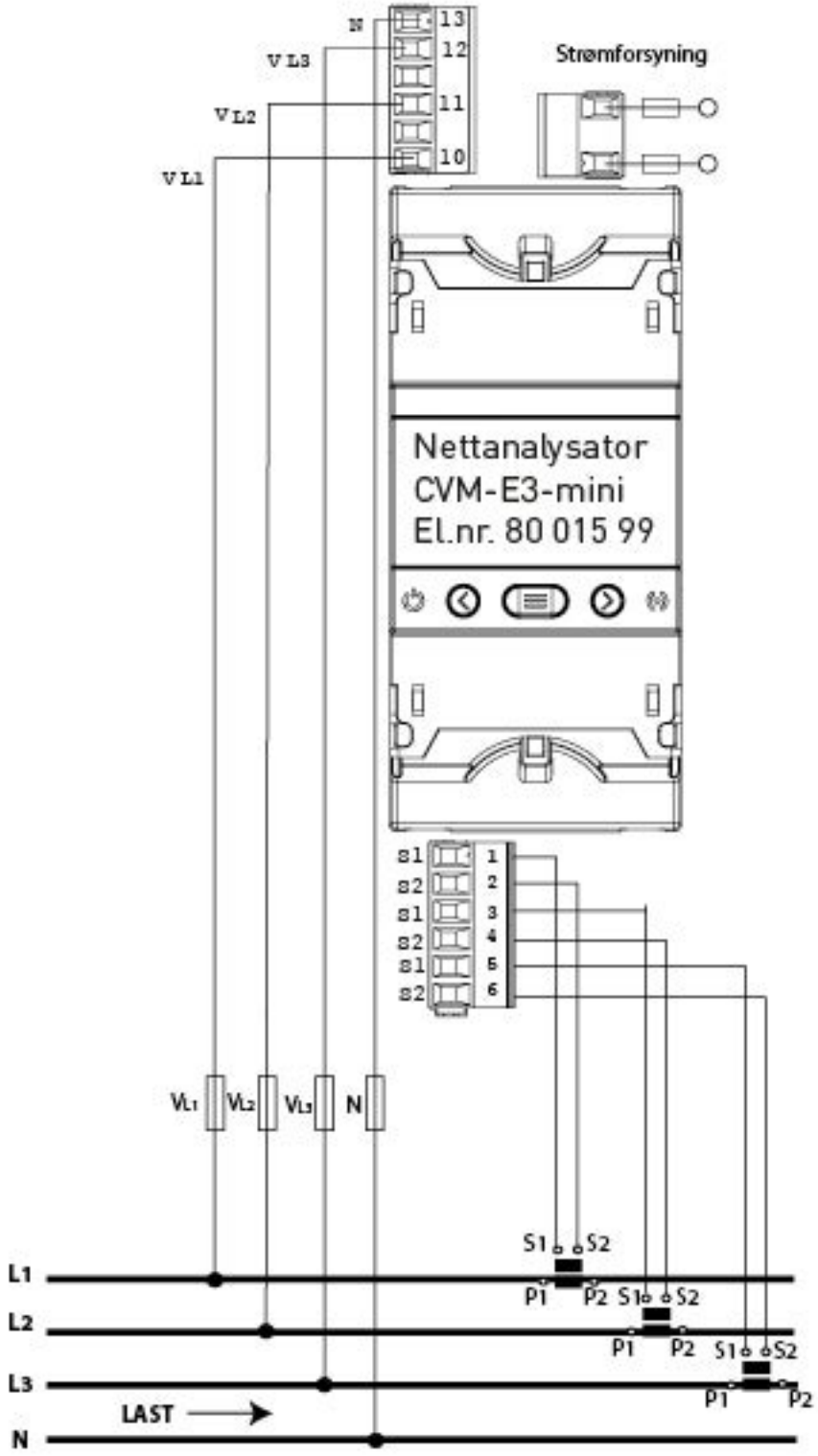
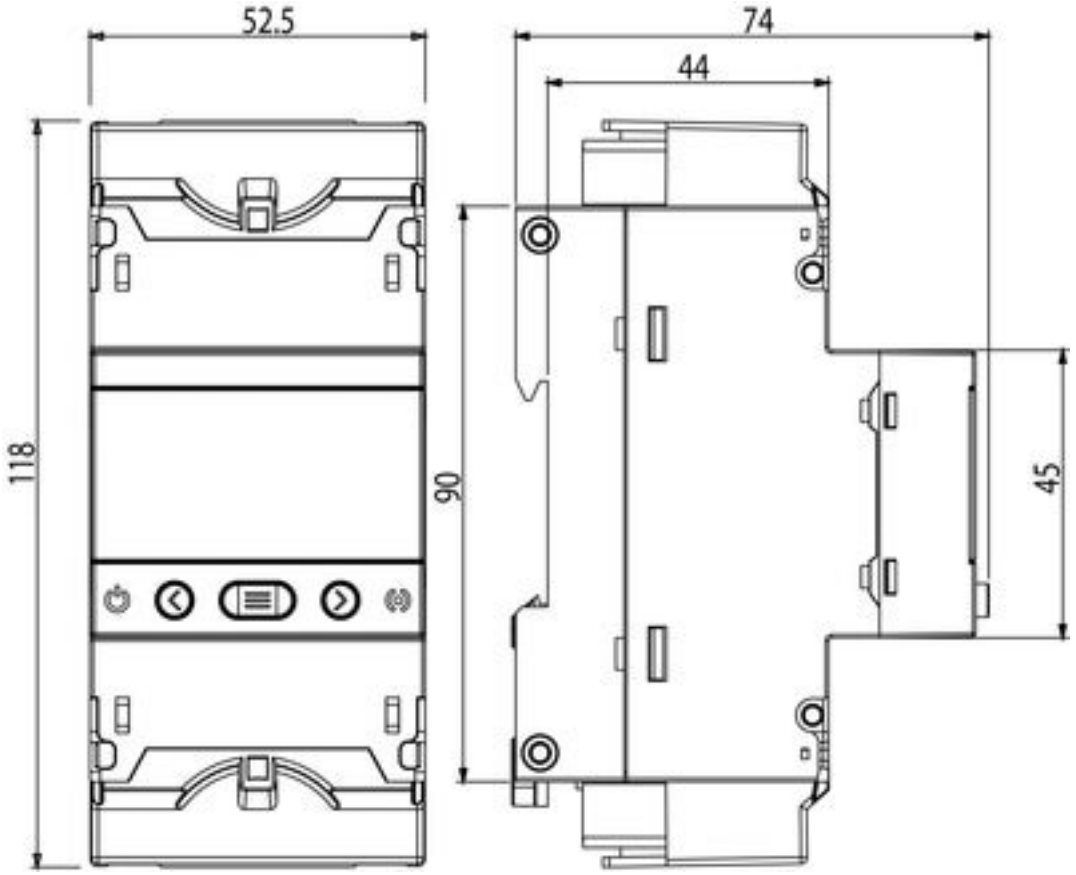
3-fase måling 230V (3 strømtrafoer)



3-fase måling 230V (ARON)



3-fase måling 400V



MÅLSKISSE