

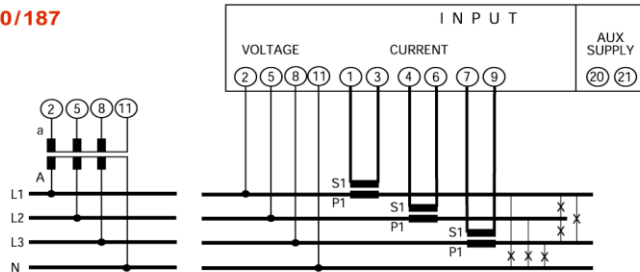
Programmeringsveiledning MF6FT



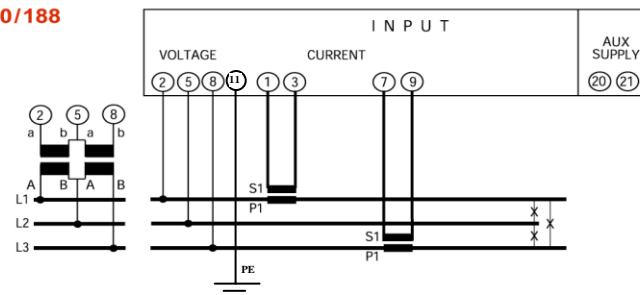
Manual for NEMO MF6FT

KOBLINGSSKJEMA

S 1000/187

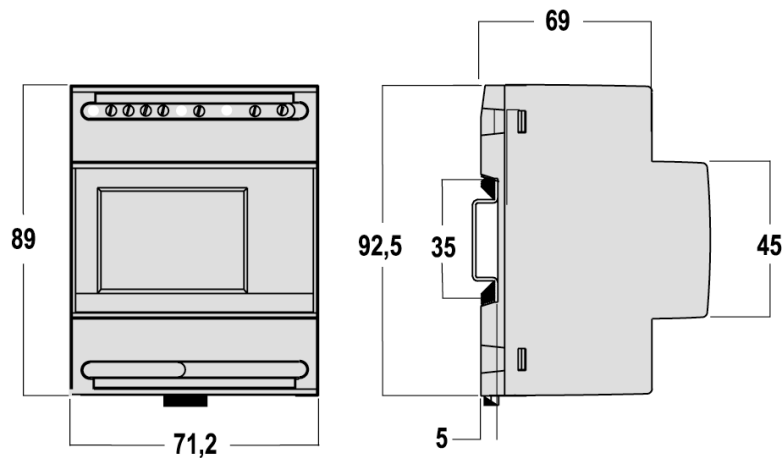


S 1000/188



NB! For korrekt spenningsmåling fase-fase og fase-jord i IT-nett, må klemme 11 koples til PE
Klemme 20 og 21 må alltid tilføres hjelpespenning. Vanligvis 230VAC.

MÅLSKISSE



Mål i mm

Programmerbare parameter

TILGANGSKODE

Tilgang til programmering er beskyttet med en softwarenøkkel bestående av en 4-sifret numerisk kombinasjon.

Dersom noen ønsker å komme inn i programmeringsmodus, ber instrumentet operatøren å oppgi en tilgangskode, som tillater eller avslår i henhold til lastet kode, muligheten til å endre parameter.

Programmeringen er inndelt i to nivåer med forskjellig tilgangskode.

NIVÅ 1

1.0 Tilkobling

- a. 3-leder, 2 målesystemer (Aron fasene L1-L3)
- b. 4-leder, 3 målesystemer

1.1 Gjennomsnittlig effektforbruk

Parameter: aktiv-, reaktiv- eller tilsynelatende 3-fase effekt

Måletid: 5/8/10/15/20/30/60 min.

Gjennomsnittlig effektforbruk og maks. gjennomsnittlig effektforbruk.

NIVÅ 2

2.0 Omsetningsforhold transformatorer

Omsetningsforhold strømtrafoer

Omsetningsforhold spenningstrafoer

PROGRAMMERING

Programmeringsmenyen er delt inn i forskjellige sider:

TILGANGSKODE 1

TILKOBLING

MÅLETID GJENNOMSNISSLIG EFFEKT

PARAMETER RELATERT TIL GJENNOMSNISSLIG EFFEKT

NULLSTILL GJENNOMSNISSLIG EFFEKT

NULLSTILL DRIFTSTIMETELLER

TILGANGSKODE 2

OMSETNINGSFORHOLD STRØMTRAFOER

OMSETNINGSFORHOLD SPENNINGSTRAFOER

For programmeringen benyttes de 3 tastene i fronten.

ENTER for å bekrefte

UP øker inntastet verdi

DOWN for å flytte markør

ENTER + DOWN for å gå inn i /forlate programmeringsmeny

ENTER + UP for å returnere til forrige programmenside

Trykk samtidig ENTER/DOWN

- 1 Displayet viser PASS / 0000 (aktivt siffer blinker)
- 2 Trykk UP for å programmere tilgangskoden (vanligvis 1000)
- 3 Trykk ENTER
- 4 Displayet viser 3 – 4n / 3n3E(3-2E)
- 5 Trykk UP for å velge ønsket tilkobling
3n3E 3-fase 4-leder system, 3 målesystemer
3-2E 3-fase 3-leder system, 2 målesystemer (Aron)
- 6 Trykk ENTER
- 7 Displayet viser Md / tiME / 0005 (eller siste programmerte verdi)
- 8 Trykk på UP/DOWN for å programmere måletiden for beregning av gjennomsnittlig effektforbruk. Måletiden kan velges i faste trinn: 5 / 8 / 10 / 15 / 20 / 30 / 60 minutter.
- 9 Trykk ENTER
- 10 Displayet viser PMd / tYPE / ACt (eller siste programmerte verdi)
- 11 Trykk UP/DOWN for å programmere parameter relatert til gjennomsnittlig effekt
ACt aktiv effekt
rEA reaktiv effekt
APP tilsynelatende effekt
- 12 Trykk ENTER
- 13 Displayet viser rES / PMd / no
- 14 Dersom du ikke ønsker å nullstille beregning av gjennomsnittlig effekt, gå til nummer 16.
Dersom du ønsker å nullstille beregning av gjennomsnittlig effekt, trykk UP/DOWN inntil displayet viser rEAS / PMd / YES og trykk ENTER
- 15 Displayet viser rES / hoUr / no
- 16 Dersom du ikke ønsker å nullstille driftstimetelleren, trykk ENTER og gå til nummer 18. Dersom du ønsker å nullstille driftstimetelleren, trykk UP/DOWN inntil displayet viser rES / hoUr / YES og trykk ENTER
- 17 Displayet viser PASS / 0001
- 18 Trykk UP for å programmere tilgangskoden (vanligvis 2001)
- 19 Trykk ENTER
- 20 Displayet viser tA / 0001 (eller siste programmerte verdi)
- 21 Trykk UP/DOWN for å programmere strømtrafoenes omsetningsforhold (maks. 9999) (eks. 800/5A = omsetningsforhold 160)
For direkte tilkobling, dvs. uten strømtrafoer, må omsetningsforholdet = 1 programmeres.
- 22 Trykk ENTER
- 23 Displayet viser tU/ 0001,0 (eller siste programmerte verdi)
- 24 Trykk UP/DOWN for å programmere eventuelle spenningstrafoers omsetningsforhold, maks. 10,0 (eks. 600/100V = omsetningsforhold 6,0)
For direkte tilkobling, dvs. ingen spenningstrafoer, må omsetningsforholdet = 1 programmeres.
- 25 Trykk ENTER
- 26 Displayet viser et kort øyeblikk SAVE, hvoretter instrumentet automatisk forlater programmeringsmodus..

ENDRING AV KONTRAST I DISPLAY

- 1 Trykk ENTER
- 2 Displayet viser 8.8.8.8 / 8.8.8.8 / 8.8.8.8
- 3 Trykk UP/DOWN for å justere kontrasten
- 4 Når du har funnet ønsket kontrast, trykk ENTER
- 5 Instrumentet returnerer til displaymeny