

## Opsætningsguide til EURA E800/2000:

### Stærkstrøm:

Kabler tilsluttes som beskrevet i User Manual.

Bemærk i 230V udgaverne, sendes der 3 x 230 V til motor. Motor skal derfor kobles korrekt i henhold til mærkeplade

(Hvis motor kører i Stjernekobling ved 3 X 400V, skal den kobles i Trekant ved 3 X 230V)

### Klemmetilslutninger:

Start / stop kontakt forbindes mellem klemme DI3 og Klemme CM

0-10V styresignal tilsluttes til klemme AI1(+) og GND (-)

Hvis der benyttes et drejepotentiometer,

så tilsluttes det på klemme 10V, AI1, GND (midterpunkt på potentiometer tilsluttes AI1)

**EVT.** Hvis motor har indbygget termoføler i viklingerne, så skal termoføler tilsluttes mellem klemme DI1

og klemme CM

## Betjeningspanel

Display

Status lamper

Betjeningsknapper



knappen, skifter imellem de forskellige visninger i display (Frekvens, omdrejninger, DC spænding, parameter.)

**F** I display indikerer parametergruppen, og det efterfølgende tal er parameternummeret.



I parametermenuen, bruges   knapperne til at bladre mellem parametre.



knappen, bruges til at skifte imellem at bladre mellem parametre i en enkelt parametergruppe,

eller at bladre imellem parametergrupper. Hvis  lyser, så bladres der i en gruppe (F.eks.

F100..F101..F102 osv). Hvis  ikke lyser, så bladres der imellem grupper (F.eks. F100..F200..F300 osv.)

Trykkes på  knappen, vælges det aktive parameter, og den indstillede værdi vises (tallet blinker)

Værdien ændres med   knapperne, og gemmes ved endnu et tryk på  .

Følgende parametre skal der tages stilling til inden drift af motor. (I parentes er vist fabriksindstillingen)

**Vigtigt, ved brug af termoføler i motor:**

F316: Definere Indgang 1 (11), ændres til 38 for at benytte indgang 1 som termoføler indgang.

F137: U/f (3) For mere støjsvag drift sættes dette punkt til 1.

F153: Switch frekvens (afhængig af model) For mere støjsvag drift, kan værdien med fordel øges til 8000-9999.

F203: Hastigheds kilde (0) Ændres til 1 (analog indgang 1)

F208: 2/3 leder drift (0) Ændres til 1 (2 leder drift)

F209: Motor ved stopsignal (0 Rampe ned ved stop) Ændre til 1 (motor fritløbende ved stop)

F224: Stop eller minimum hastighed hvis ønsket hastighed er lavere end minimum Hz (0= stop, 1=minimum hastighed)

F112 Minimum hastighed (0,0 Hz) Dette er hastighed ved 0V styresignal / potmeter i minimum BEMÆRK, ændres minimum hastighed, så skal F401 også ændres. (Se skema 1)

F111 Maksimum hastighed (50.0 Hz) Dette er hastighed ved 10V styresignal / potmeter i maximum

## Skema 1:

F112	F401
Minimum 0 Hz	1.0
Minimum 5 Hz	1.10
Minimum 8 Hz	1.16
Minimum 10 Hz	1.20

*F801-F805 skal aflæses fra motor mærkeplade*

F801: Nominel motoreffekt (afhængig af model)

F802: Nominel motorspænding (230V eller 400 V afhængig af model)

F803: Nominel motor strøm (Model afhængig)

F805: Nominel motoromdrejninger (1440 omdrejninger)

# Tilslutningseksempler

