

Frekvensomformer E2



1 Fas frekvensomformer for maks 0,75 kW 3x230V motor.
Regulerer viftehastigheten etter 0-10V signal fra klimastyring.
Den har innebygget manuell reset bryter for termosikring i motor. Den har lavt strømforbruk er pålitelig, robust og brukervennlig.
Tetthetsklasse IP 66 / Nema 4. (Støv og vanntett)

Montering:

Omformeren skrues horisontalt på en vegg av egnet materiale.

Det skal være minimum 200mm klaring over og under omformeren for kjøling.

Det skal alltid brukes skjermet kabel til motor. (min 1,5mm², maks lengde 50meter)

Kabel skal legges i god avstand til andre kabler. Kryssing av motorkabel skal kun skje 90 på motorkabel. Skjerm skal tilkobles i begge ender.

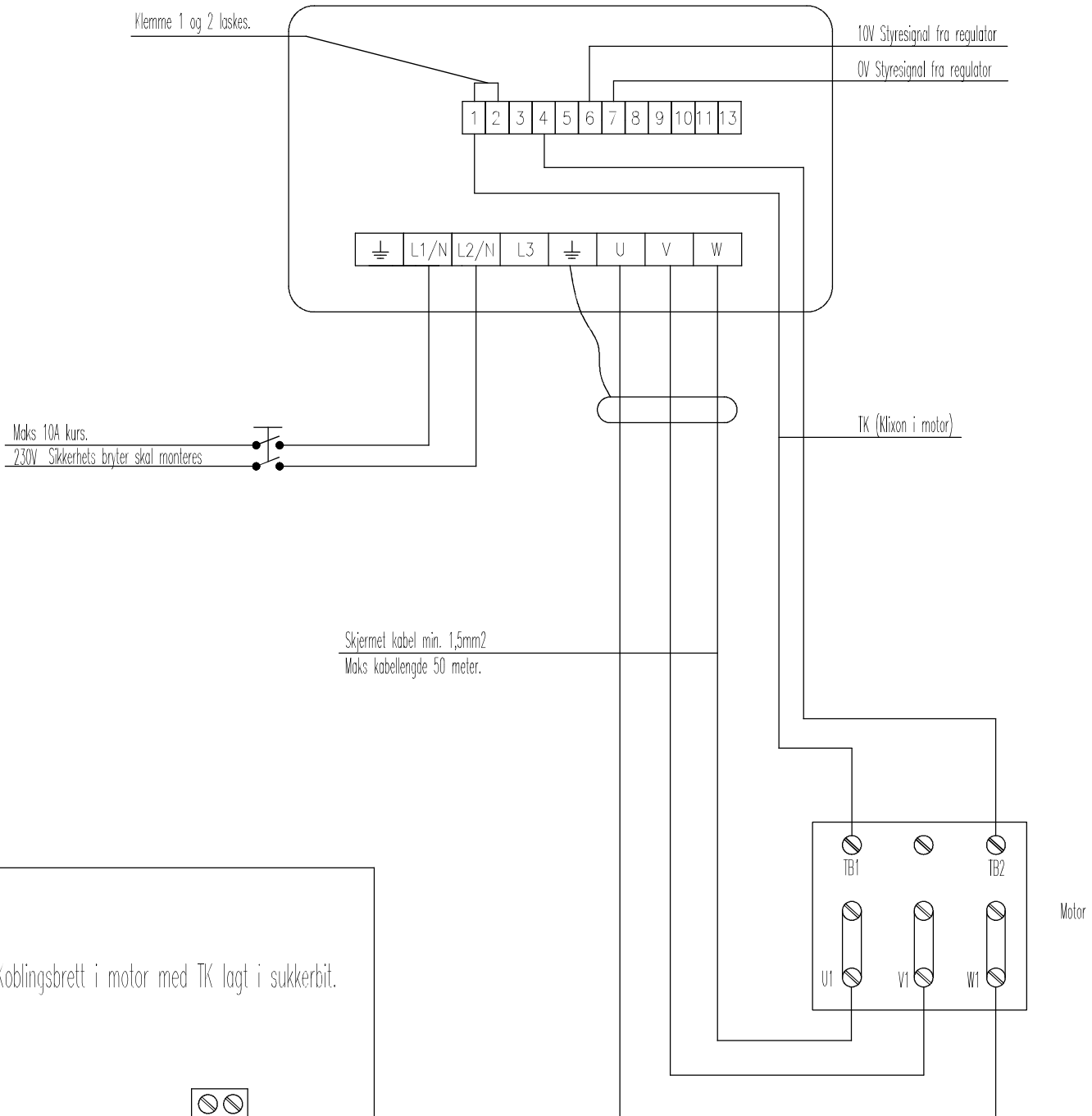
Bruk:

Frekvensomformeren er ferdig programmert og klar til bruk. Displayet kan vise aktuell amper, turtall eller frekvens, veksling mellom visningene gjøres ved et kort trykk på knappen i midten. Ved overoppheting av motor vil omformeren stoppe motoren og displayet vil vise «E-trip»

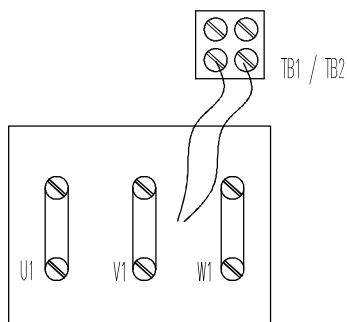
Oppstår denne feilen skal motor ALLTID kontrolleres før omformeren resettes med den røde knappen eller ved at spenningen slås av og på.

Se bakside for koblingskjema.

FREKVENSSOMFORMER E2



Koblingsbrett i motor med TK lagt i sukkerbit.



Skruer styreplint moment 0,8 NM
Skruer 230V klemmer 1,2-1,5 NM



J.L. BRUVIK AS
www.bruvik.no

Enlinje skjema, styring med E2 Frekvensomformer
SKJEMA NR. 18339-E2