

Spesielle hensyn som må tas ved elektrisk montasje av ventilasjonsanlegg i fjøs.

Ved montering av nye anlegg må det spesielt tas hensyn til følgende for å unngå problemer:

- Bruke skjermede kabler, der skjermen kobles til på anviste steder i koblingsskjema. NB! Flettet nettverkskabel (ikke ”telefon”)
Se koblingsskjema for regulator.
- Bruke stor nok kabeldiameter som anvist i koblingsskjema
Se koblingsskjema/ manual for FC 750, EGM - 100A.
- Holde så stor avstand mellom sterkstrømkabler og svakstrømkabler som mulig
Se bla. manual for FC 750.
- Ikke samle alle ledinger i en samlet kabelstrømpe eller lignende da dette kan skape forstyrrelser
- Ikke plassere kabler som svakstrøm- og sterkstrømskabler langs etter hverandre. (Min. 30 cm avstand, og kortest mulig lengde)
Se manual for FC 750. Går disse samlet kan det skape forstyrrelser.
- Dersom kabler krysses, skal disse kun krysses kun **en** gang med **90** grader vinkel
- Dersom det benyttes frekvensomformer bør den stå langt i fra regulator og annet følsomt utstyr. (Eks. melkerobot).
Se også manual for FC 750 angående kabellengde og plassering.
- Frekvensomformer plasseres så nær viftemotor som mulig med mulighet for service/ kontroll (ikke samlet i kontor/ fellesrom).
Se manual for FC 750.
- Benytt så kort motorkabel som mulig (Ølflex kabel med skjerm)
Se manual for FC 750.

- Ledningene inne i frekvensomformer skal være så korte som mulig og avstanden mellom sterkstrøm og svakstrøm kabler skal være så stor som mulig.

Se manual for FC 750.

- Skjermen i frekvensomformer festes i metallklemme som anvist i koblingsskjema og manual

Se manual for FC 750.

- Det skal ikke benyttes kabel med for mange ledere da disse ofte ligger løse inne i frekvensomformer. Bruk kabel med det antall ledere som skal benyttes.

- Skulle det være ledige ledere i kabel for 0-10V styresignal kobles disse til minus i frekvensomformer og til tilhørende minuskontakt i regulator der skjermen er tilkoblet.

- Dersom filter benyttes skal dette plasseres så nær frekvensomformer som mulig.

- Bruk alltid hjelperelé/ kontaktor og RC-ledd ved tilkobling av utstyr som skal styres av relé i regulator. Utstyr må aldri kobles direkte inn på relé i regulator.

NB!

Les koblingsskjema og manualer nøye. Vennligst informer installatører om dette og noter at skulle skjema komme bort så kan disse finnes på hjemmesiden vår: www.bruvik.no

For at vi skal kunne godkjenne installasjonen krever vi at skjema blir fulgt og pålegger ansvaret til brukeren for at installatør etterfølger dette.

