

Igångkörningsmanual Dörrstyrningslåda Schlieren

Montera lådan på lämplig plats nära dörrmotorn så att motorkablar kan hållas korta av EMC-skäl.

Koppla in inkommande kraft. (Avsäkrat max 6A)

Koppla in motorn med skärmad motorkabel, anslut skärmen tillsammans med jorden i jordplinten.

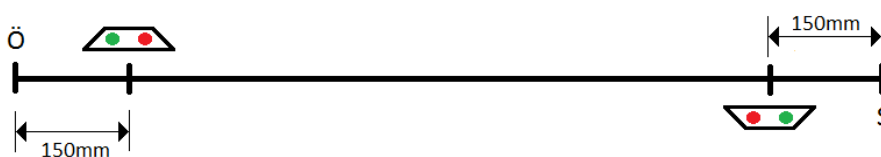
Kontrollera att motorn är D-kopplad.

Koppla in bromsen. (Kontrollera att bromsspänningen överensstämmer)

Montera de två magnetbrytarna för avsaktningarna enligt nedan och så att de hamnar 15mm från magneten. Magneterna ska monteras med sydpolen (försänkta sidan) mot magnetgivarna.

Koppla in styrsignaler från apparatskåpet.

Se till att dörren går fritt och att DÖRR MANUELL står i läge TILL, slå sedan på spänningen.



Ställ in motorparametrar om de avviker från de förinställda (0.4kW, 6 poler, 50Hz, se parameterlista), gå annars direkt till punkt 12.

1. Håll ner MODE (blå knapp) i tre sekunder tills det står "d001" i displayen.
2. Tryck NER en gång (H--- visas).
3. Tryck MODE två gånger och ange med UPP/NER motorns effekt, välj närmaste över motorns data.
4. Tryck ENTER (gul knapp) för att bekräfta.
5. Tryck UPP en gång (H004 visas).
6. Tryck MODE en gång och ange poltalet hos motorn med UPP/NER och bekräfta med ENTER.

Är motorn inte gjord för 50Hz måste även följande ändras, gå annars direkt till punkt 12.

7. Håll ner MODE (blå knapp) i tre sekunder tills det står "d001" i displayen.
8. Tryck NER till "A---" visas, tryck MODE och sedan UPP tills "A003" visas.
9. Tryck MODE och ange med UPP/NER motorns frekvens, bekräfta med ENTER.
10. Använd UPP/NER för att gå till parameter A004 och A021, ställ in samma frekvens enligt steg 8-9.
11. Eventuellt behöver även lågfarten ändras (parameter A020 och F001), bör vara cirka 1/10 av motorfrekvensen.

12. Provkör dörren med ÖPPNA och STÄNG-knapparna och kontrollera att den startar, avsaktar och stannar korrekt. Går dörren för länge på lågfart så flytta magnetbrytarna närmare öppna/stäng gräns.
13. Vrid DÖRR MANUELL i läge FRÅN och kör hissen för att prova om dörren öppnar och stänger som den ska. **Klart!**

Felsökning

Startar, Avsaktar eller stannar inte som den ska.

Kontrollera att de fyra lägesgivarna monterats korrekt och är anslutna enligt schema.

När dörren är stängd ska det finnas 24V på plint 5 och 6 när ÖPPNA trycks in och MANUELL är till.

När dörren är öppen ska det finnas 24V på plint 8 och 9 när STÄNG trycks in och MANUELL är till.

Öppnar/stänger långsamt.

När dörren befinner sig mellan öppna och stäng avsiktningarna ska det finnas 24V på plint 7 för högfart. Kontrollera lägesgivarnas montering och inkoppling.

Håll in MODE tre sekunder (d001 visas) och tryck MODE igen, nu visas aktuell motorfrekvens, kontrollera att den går upp till inställt värde (50Hz) och inte fastnar på lågfart (4Hz).