

MONTAGE FREKVENSRIKTARE ALTIVAR 31 I RC2-LOKEN

001,002,003,004,006,007,008,009,010

1. Montera frekvensriktare i hytten enligt schema placerad nedanför brytare AC.
2. Dra kablar enligt schema.
3. I utomhusdelen på taket skall bef matnings- och pumpmotorkabel flyttas från kontaktor till nya plintar 321-326.
4. Bef kontaktor byts till 24V DC relä enligt schema.
5. Manövertrådar in på motorskyddets kontakt lossas och skarvas ihop.
6. Ta bort motorskydd.
7. Glöm inte transformatorns anslutningstrådar som ska flyttas med matningsanslutningen.
8. Koppla om transformatorn till högsta ingången (415V).
9. Koppla på spänning för provkörning.
10. Lossa tråden in på L1 på frekvensriktaren.
11. Ställ parametrarna i frekvensriktaren enl följande:
 - bFr = 50 (visas vid första spänningspåslaget)
 - Set – LSP = 50
 - Set – ItH = motorns märkström på märkskylten (5,2 vid den stora motorn)
 - drC – bFr = 50
 - drC – UnS = 380
 - drC – nSP = 1380
 - drC – COS = 0,85
 - drC – tUn = POn
 - 1_0- – tCt = LEL
 - FLt – Atr = YES
 - FLt – FLr = YES
 - FLt – IPL = nO
 - SUP – COd = 6666
12. Koppla in tråden tillbaka på L1.
13. Slå på AC.
14. Testa att AC fungerar som avsett.
15. För ändring parametrar enligt ovan används meny- och pilknappar enligt manualen som följer med frekvensriktaren.