

Popis elektrické instalace:

Zapojení elektrické instalace je zřejmo ze schematu - obr. 12A, 12B, 12D, 12 E, v nichž značí:

Vysvětlivky k obrazu 12A:

(Pro napětí 3x380 - 500V, 50-60 Hz)

- A1 tlačítko "start" - čerpadlo
- A2 tlačítko "stop" - čerpadlo
- A3 tlačítko "start" - hlavní motor
- A4 tlačítko "stop" - hlavní motor
- D1 zástrčka - zásuvka 3+2
- F1 tepelná ochrana - hlavní motor 17A
- F2 tepelná ochrana - čerpadlo 0,4 A
- H1 signálka - čerpadlo
- H2 signálka - hlavní motor
- M1 hlavní motor -
- M2 motor čerpadla
- O1 světlo 24V, 40W
- P1 pojistka - hlavní motor 25A
- P2 pojistka - čerpadlo 4A
- P3, P4 pojistka - ovládací obvody trafa 0,25A
- P5, P7 pojistka - s gnálek a osvětlení 2A

- S1 stykač 25A - motor M1
- S2 stykač 25A - čerpadlo M2
- T1 trafo 100VA - 500/440/415/380/220/24/20V
- V1 hlavní vypínač 40A
- V2 vypínač světla
- Q1 ampérmetr 0-30A

Vysvětlivky k obrazu 12B:

(Pro napětí 3x220V, 50-60 Hz)

- A1 tlačítko "start" - čerpadlo
- A2 tlačítko "stop" - čerpadlo
- A3 tlačítko "start" - hlavní motor
- A4 tlačítko "stop" - hlavní motor
- D1 zástrčka - zásuvka 3+2
- F1 tepelná ochrana - hlavní motor 33A
- F2 tepelná ochrana - čerpadlo 0,6A
- H1 signálka - čerpadlo
- H2 signálka - hlavní motor