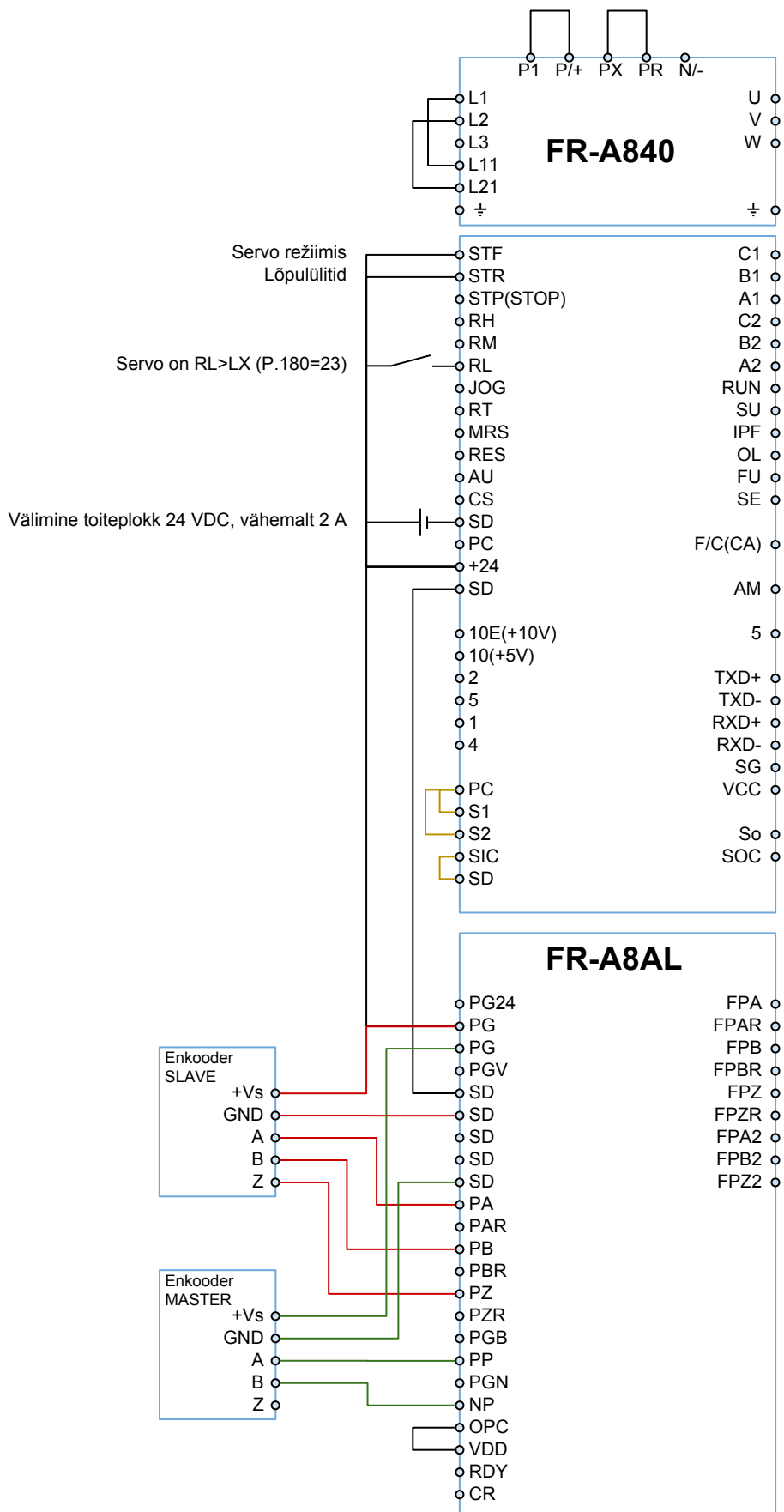


FR-A840 sagedusmuunduri juhtimine *Electronic Gearbox* režiimis MASTER ja SLAVE enkoodritega.



Parameetrid

- Pr.180 = 23 RL > LX servo režiim sisse
- Pr.369 - SLAVE enkoodri impulssite arv pöörde kohta
- Pr. 419 = 1 AL kaardi seadistamine
- Pr.420 SLAVE enkoodri impulssite suhe
- Pr.421 MASTER enkoodri impulssite suhe
- Pr.428 = 2 AL kaardi seadistamine
- Pr.800 = 3 Position control režiimi valik
- Pr.359 = 0 Enkoodri pöörlemis-suuna valik
- Pr. 424 = Pulsetrain kiirendus
- Pr.819 = 1 / 0 Easy tuning.

Märkused

Rakendus võimaldab juhtida mootorit sagedusmuunduriga servo režiimis, kus mootor pöörleb vastavalt MASTER enkoodri impulssite etteandele. SLAVE enkooder on mootori küljes. Mootori pöörlemist määratakse MASTER-SLAVE suhtega parameetrites 420 ja 421.

Peale mootori paigaldus tuleb käivitada Easy tuning režiim (Pr.819 = 1), mis optimeerib sagedusmuunduri-mootori tööd. Peale esmast käivitamist parameeter tuleb taastada (Pr.819 = 0).