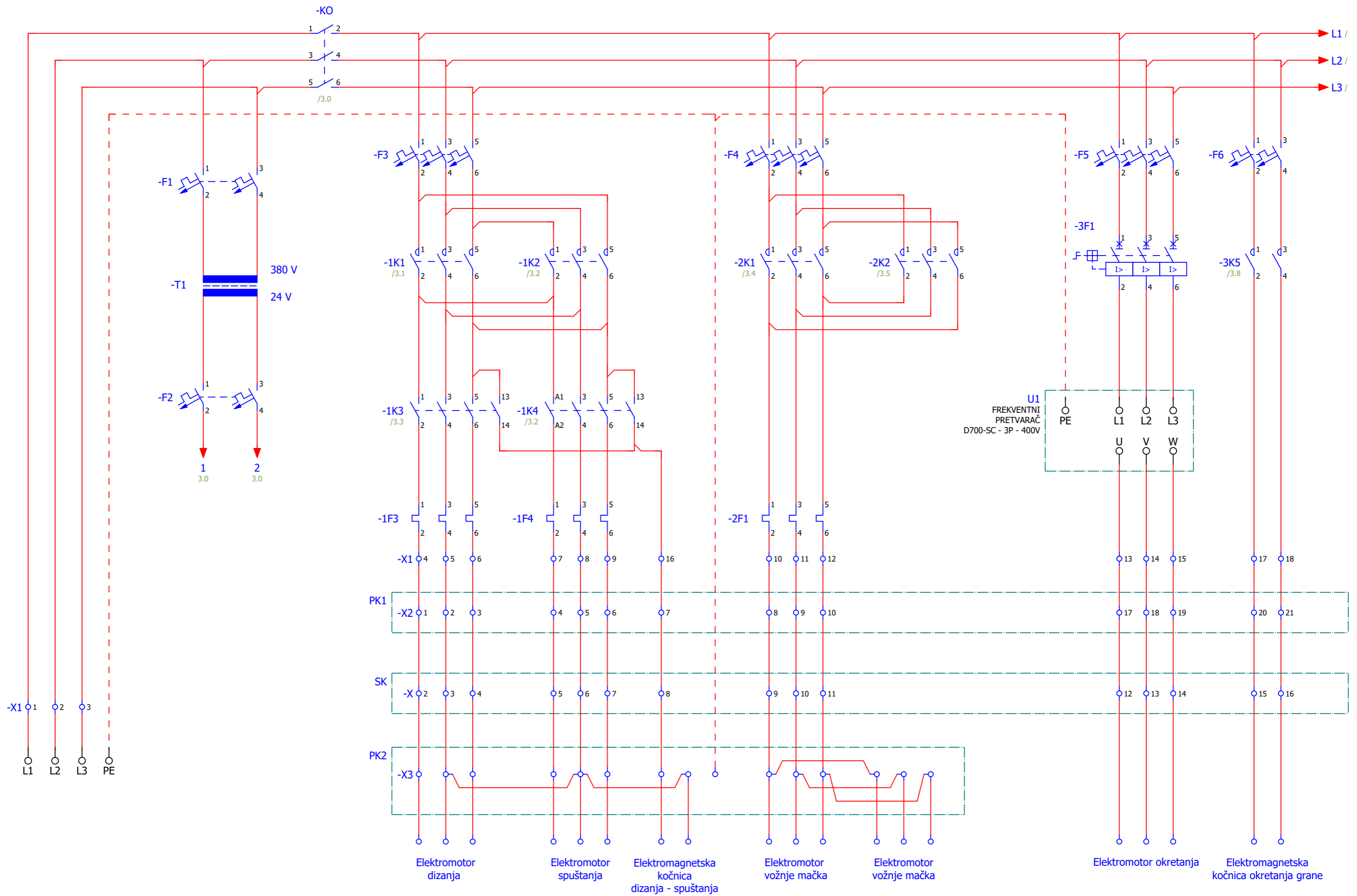
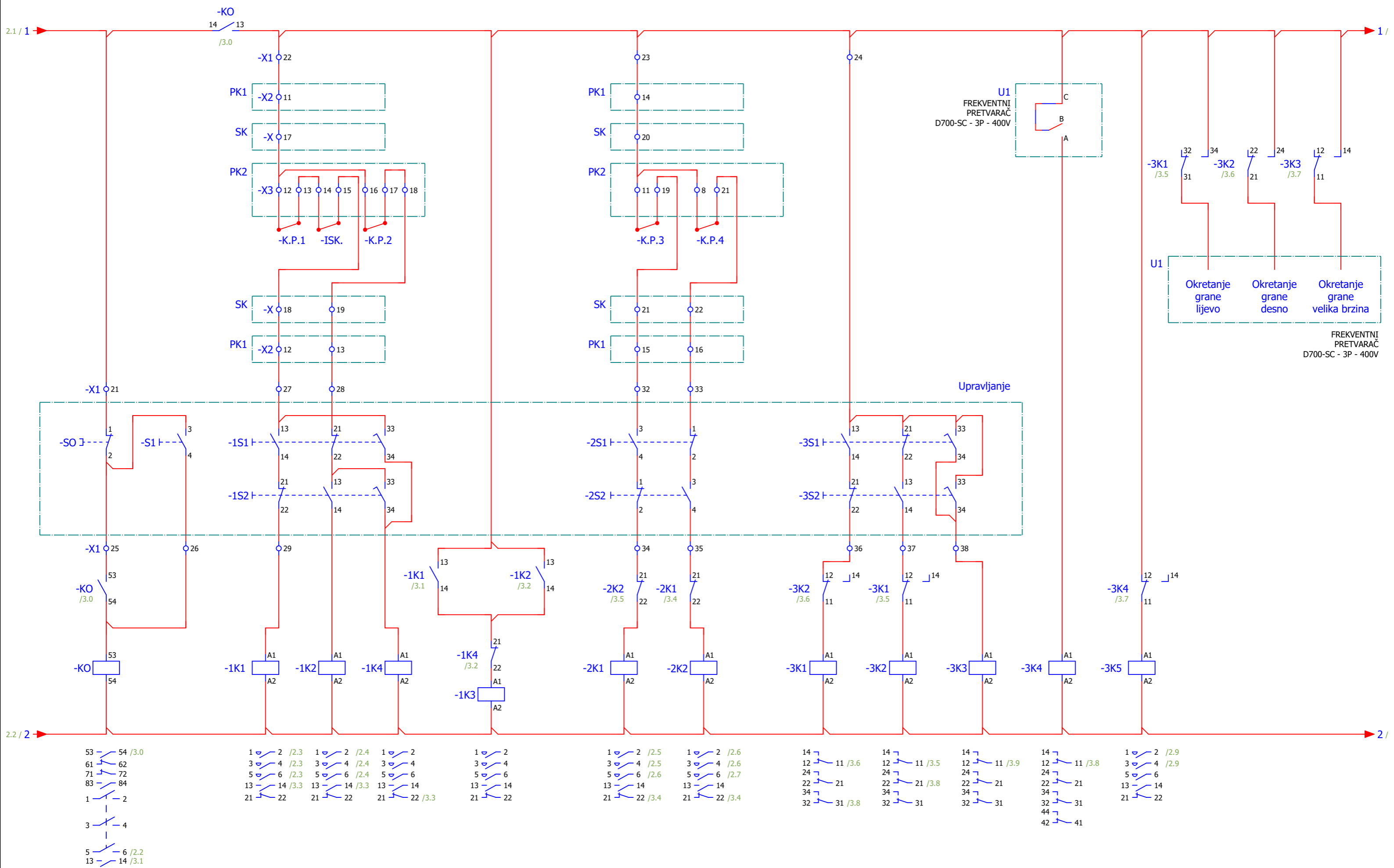


# Elektromotorni pogon dizanja, spuštanja i okretanja glave portalne dizalice



Elektromotorni pogon dizanja, spuštanja i okretanja glave portalne dizalice	Datum	2/1/2026
Energetska shema	Stranica	2/5



# Legenda

Simbol	Značenje
-F1	Niskonaponski osigurač
-F2	Niskonaponski osigurač
-F3	Osigurač elektromotora dizanja i spuštanja
-F4	Osigurač elektromotora vožnje mačka
-F5	Osigurač elektromotora okretanja grane
-F6	Osigurač elektromagnetske kočnice okretanja grane
-1F3	Bimetalna zaštita elektromotora dizanja
-1F4	Bimetalna zaštita elektromotora spuštanja
-2F1	Bimetalna zaštita elektromotora vožnje mačka
-3F1	Motorski magnetski prekidač
-1K1	Sklopnik upravljanja smjera (GORE)
-1K2	Sklopnik upravljanja smjera (DOLJE)
-1K3	Sklopnik upravljanja brzine (MALA BRZINA)
-1K4	Sklopnik upravljanja brzine (VELIKA BRZINA)
-2K1	Sklopnik upravljanja vožnje mačka (LIJEVO)
-2K2	Sklopnik upravljanja vožnje mačka (DESNO)
-3K1	Relaj upravljanja okretanja grane lijevo
-3K1	Relaj upravljanja okretanja grane lijevo
-3K2	Relaj upravljanja okretanja grane desno
-3K2	Relaj upravljanja okretanja grane desno
-3K3	Relaj upravljanja okretanja grane velika brzina
-3K3	Relaj upravljanja okretanja grane velika brzina
-3K4	Relaj elektromagnetske kočnice okretanja grane
-3K4	Relaj elektromagnetske kočnice okretanja grane
-3K5	Relaj elektromagnetske kočnice okretanja grane
-KO	Glavna sklopka
-S1	Tipkalo START
-1S1	Tipkalo GORE - mala i velika brzina
-1S2	Tipkalo DOLJE - mala i velika brzina
-2S1	Tipkalo vožnje mačka LIJEVO
-2S2	Tipkalo vožnje mačka DESNO

# Legenda

Simbol	Značenje
-3S1	Tikalo vožnje grane LIJEVO
-3S2	Tikalo vožnje grane DESNO
-SO	Tipkalo STOP
-T1	Jednofazni transformator