### Interface Analysis and Design

Spændingsregulatoren vil være koblet til batteripakken i den ene ende og de logiske kredsløb i den anden ende. Som både indgang og udgang til spændingsregulatoren, vil der være forbundet almindelige ledere - 1 kvadrat som indgang og 0,5 kvadrat som udgang.

CDI-tænding, 5 V

Regulator

22 V 🡪 5 V

Batteripakke, 22 V

Motorstyring

(FRDMKL25Z), 5 V

Ovenstående viser strømmens gang i systemet.