

Li-Ion celice



Raspberry PI



Arduino



Plin pedalka



Odklopnik

BMS enota



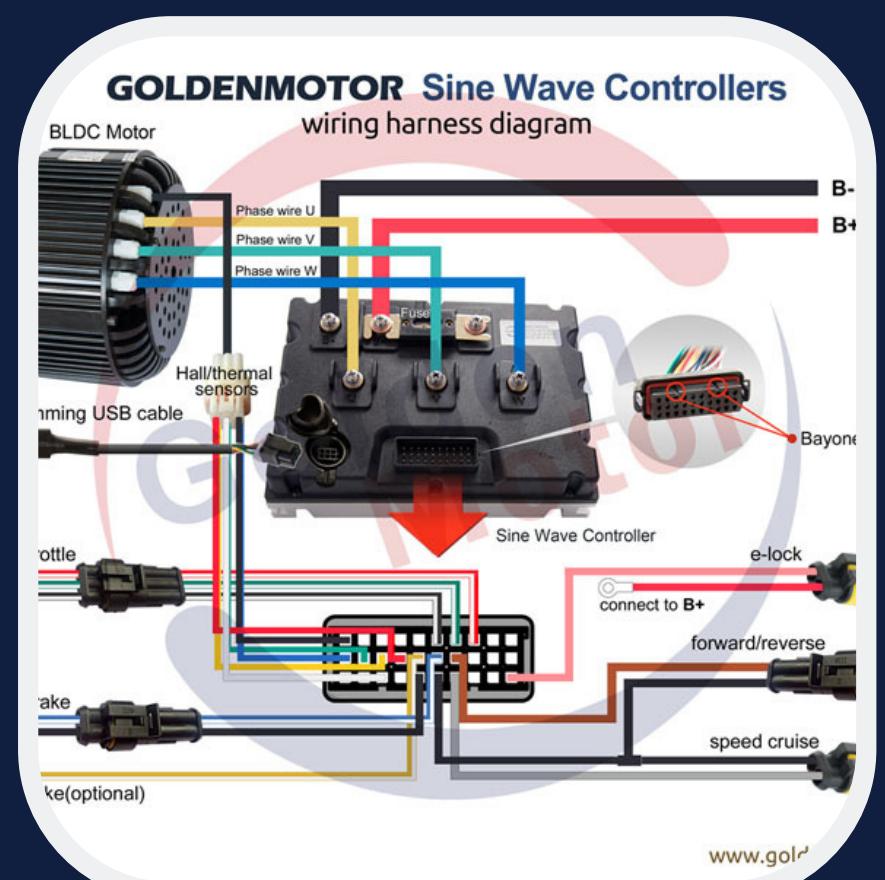
Kontaktor



VBMS apk



Povezave krmilja

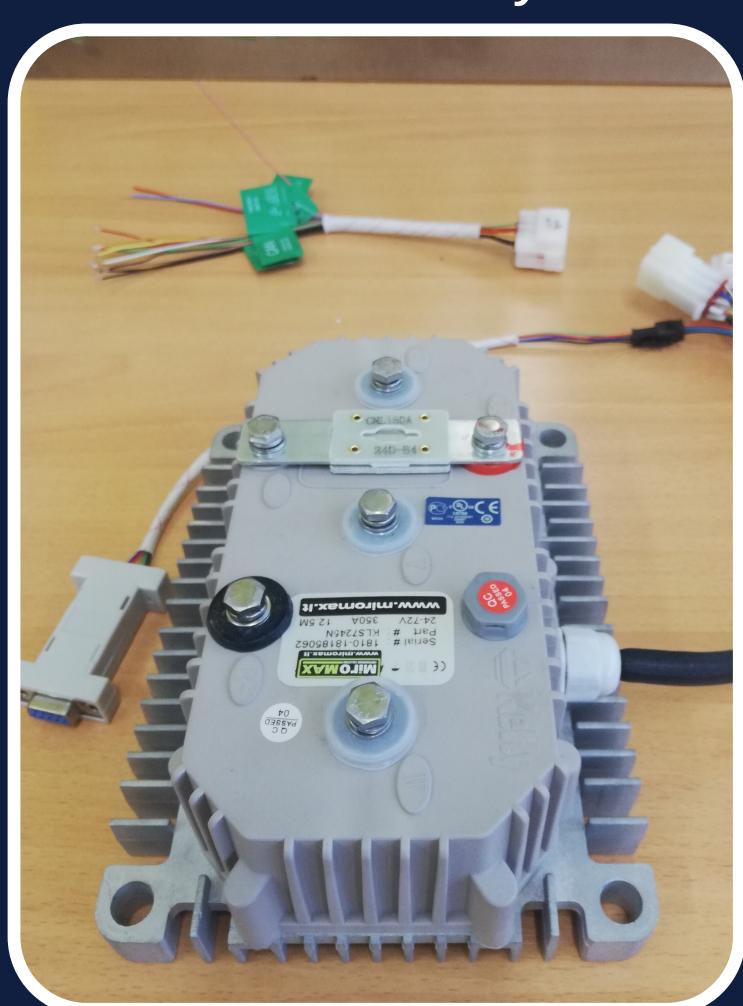


STPŠ TRBOVLJE

MAKETA ELEK. AVTO

projekt RaST

Krmilnik Kelly



Charger / polnilec

HPM48-5000 BLCD motor



Oblika makete našega električnega avtomobila po prvemu slovenskemu avtomobilu "Triglav" oblikovalca Stanka Bludka.

Leserski izrez profila na aluminijasti 8 mm plošči.



48 V, 91% izkoristek, 11 kg, 120 A, 3500 rpm, 5 kW moči

Dijaki vključeni v projekt: Matic Zamuda, Matej Strniša, Kristian Pavlin, Marko Žužel, Nejc Sardnišek, Žiga Košir, Miha Krajnc.



Mentorji:
Vasja Markič
Marjan Pograjc
Žiga Podplatnik