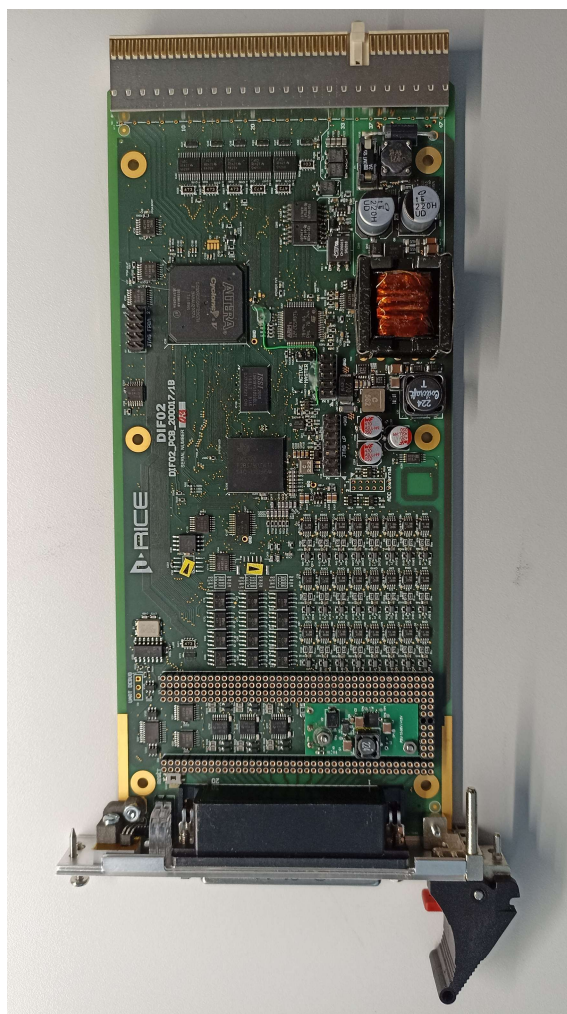


Funkční vzorek

Řídicí jednotka měničových sestav DIF02



Obr. 1 Řídicí jednotka DIF02

- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek.
- ▶ Funkční vzorek vznikl s podporou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR v rámci projektu OP VVV Elektrotechnické technologie s vysokým podílem vestavěné inteligence, číslo CZ.02.1.01/0.0/0.0/18_069/0009855
- ▶ Jedná se o jednotku pro měničové sestavy umožňující regulaci motorů nebo statických měničů
- ▶ Jednotka obsahuje dvoujádrový procesor a podpůrný FPGA obvod pro doplnění periférií
- ▶ Jednotka DIF02 umožňuje komunikaci s dalšími jednotkami regulačního systému pomocí vysokorychlostní komunikace 1,5Gb/s

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-FV025-2022

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing.Libor Poláček, Ph.D.

tel.: 37763 4123

lpolacek@rice.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra RICE

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň