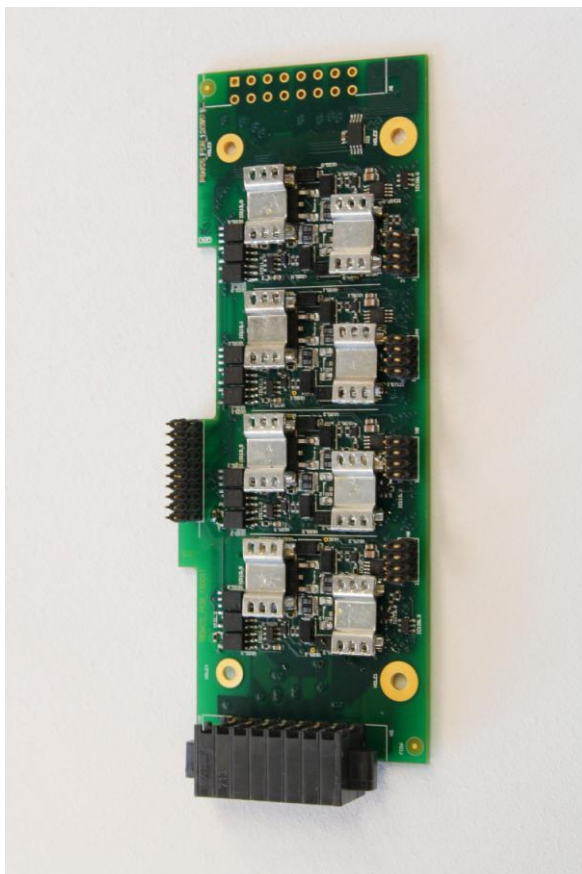


Funkční vzorek

Modul binárních výstupů



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 6951/2012-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011 a rok 2012)“ je uplatňován funkční vzorek „REMCS modul binárních výstupů“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu č. CZ.1.05/2.1.00/03.0094
- ✓ Modul binárních výstupů slouží jako rozšiřující modul karty „Open Interface“ modulárního systému REMCS. Tento modul obsahuje 8 aktivních spínačů rozdělených do 4 galvanicky oddělených bariér. Každý spínač může spínat proud do 3A při maximálním napětí 32V. Lze spínat induktní i kapacitní zátěž. Spínač je trvale zkratuvzdorný, obsahuje nadproudovou i tepelnou ochranu a aktivní omezení záporného zákmitu při rozpínání induktní zátěže.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190 – FV027 – 2012

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Libor Poláček

tel.: +420 377 634 123

lpolacek@rice.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Regionální inovační centrum

elektrotechniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň