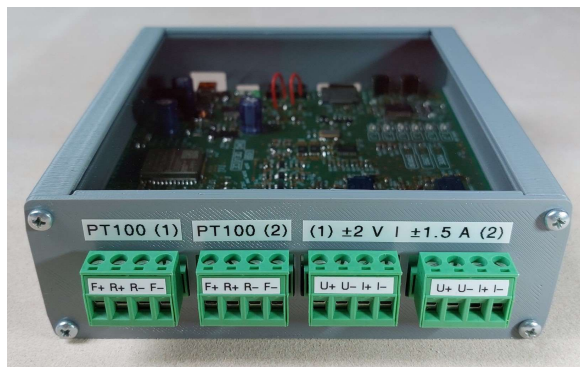


Funkční vzorek

Měřicí karta pro automatický sběr dat



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením Studentské grantové soutěže SGS-2021-011
- ▶ Měřicí karta pro měření napětí, proudů a teplot. Vyvinuté zařízení umožňuje fungovat jako data logger zcela samostatně s ukládáním dat na SD kartu nebo v režimu připojení k PC a vizualizaci měření pomocí programu napsaného v NI LabVIEW. Karta má dva proudové (+/- 1,5 A), dva napěťové vstupy (+/- 1,8 V) a dva vstupy pro měření teploty (-20 až 115 °C).



EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-FV001-2023

KONTAKTNÍ OSOBA:

doc. Ing. Václav Kotlan, Ph.D.

tel.: +420 377 634 651

vkotlan@fel.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektrotechniky a

počítačové modelování

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň