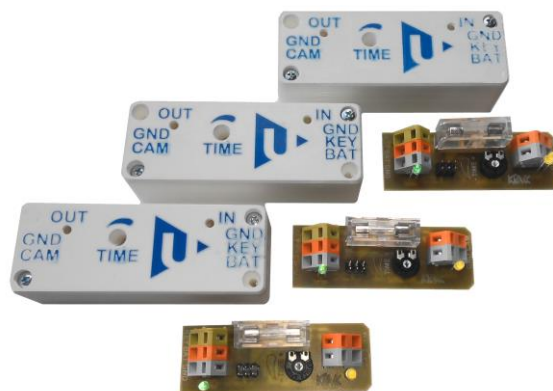


Funkční vzorek

Polovodičové přidržovací relé s nastavitelnou časovou konstantou



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „Polovodičové přidržovací relé s nastavitelnou časovou konstantou“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením grantu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, SGS-2018-001: Výzkum a vývoj elektronických a komunikačních systémů ve vědeckých a inženýrských aplikacích.

Polovodičové přidržovací relé bylo navrženo za účelem zpožděného odepnutí napájení koncového zařízení. Prvotním účelem tohoto relé bylo použití společně se záznamovým zařízením tak, aby po vypnutí napájecího napětí záznamové zařízení ještě po definované dobu mohlo shromažďovat data a až poté se samo vyplo. Výsledkem práce je funkční vzorek poměrně univerzální a nabízí se zde široké spektrum využití. Polovodičové relé umožňuje nastavit dobu odepnutí a je vybaveno signalizačními LED.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110-FV001-2018

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Jiří Žahour

tel.: +420 33763 4218

zahourj@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVIŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a
telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

T **A** Program **Alfa** Program **Epsilon**
Č **R** Program **Gama**
Program **Centra kompetence**