

## Měnič napětí 12V, 2,5A regulovatelný výstup

34155

Miniaturní měnič napětí s regulovatelným výstupem.

Určeno pro přístroje, které vyžadují stabilní napájecí napětí. Převodník je vysoce účinný pulsní měnič.

Obvod měniče má ochranu proti zkratu na výstupu a funkci vypnutí při přehřátí.

Nastavení požadovaného napětí na výstupu měniče se provádí pomocí vestavěného víceotáčkového rezistoru přes otvor ve skříni.

### **Technické parametry:**

- vstupní napětí: 10 - 16V
- výstupní napětí: nastavitelné 1,5 - 12V
- pracovní teplota: -30°C ... +40°C
- hmotnost: 0,02kg
- rozměry: 28 x 25 x 40 mm
- nominální zatížení: 2,5A
- maximální krátkodobé zatížení: 3A
- účinnost: min 80%

**Měnič by měl být připojen pouze při odpojeném akumulátoru!**

### **1. Nastavení**

1.1. Připojte voltmetr nebo multimetr k výstupům měniče "Out" a "-" .

1.2. Připojte měnič (pozor na polaritu) k napájení s napětím (10 ..... 16) V.

1.3. Nastavte potřebné výstupní napětí otáčením trimru pomocí úzkého šroubováku.

### **2. Připojení**

Připojte měnič podle schématu (obr. 1), použijte kabely s průřezem nejméně 0,35 mm<sup>2</sup> a konektory 6,3 mm.

