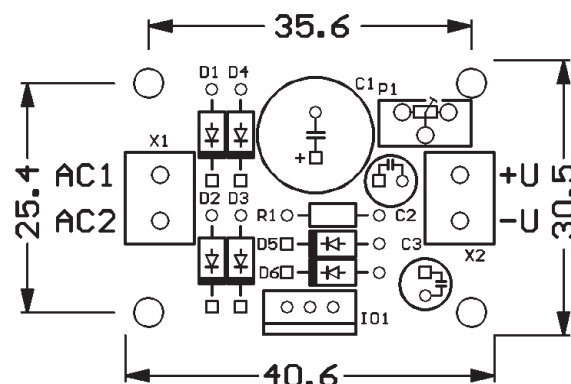
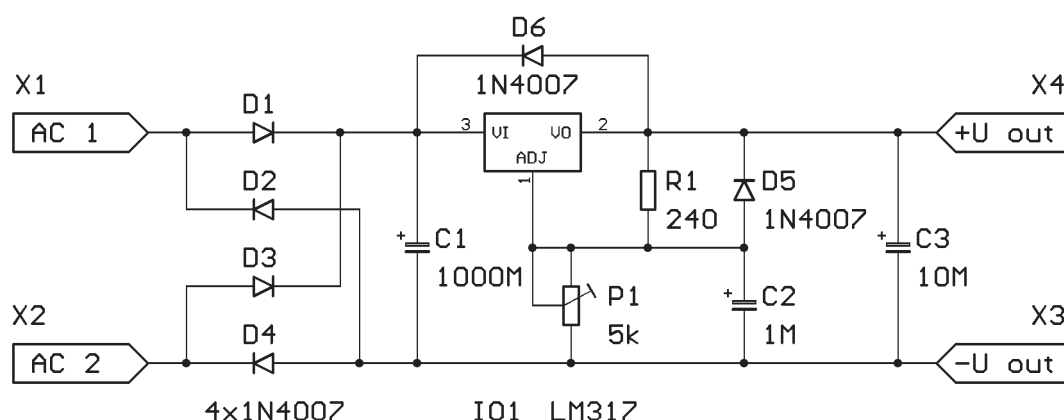


□ Základní vlastnosti

- Napájecí napětí U_n : max. 24V ss/st
- Nastavitelné výstupní napětí U_v : 1,2V až $U_n - 3V$
- Maximální výstupní proud: 1,5A (s chlazením)
- Provozní teplota: -5°C až $+50^{\circ}\text{C}$
- Skladovací teplota: -20°C až $+60^{\circ}\text{C}$
- Rozměr modulu: 41 x 31 mm
- Elektronická ochrana výstupu proti zkratu a přetížení



□ Schéma zapojení



□ Charakteristika přístroje

SNZR15 je určen jako vestavný konstrukční blok do přístrojů a zařízení a také jako základní modul pro stavbu jednoduchého dílenského napájecího zdroje.

Vstupní a výstupní napětí je k modulu připojeno šroubovacími svorkami. Maximální průřez připojovacích kabelů je 1.5 mm²

Pro nastavení požadovaného výstupního napětí je na modulu umístěn regulační prvek P1. Pokud je potřebná

jemnější regulace napětí, je možno P1 vyměnit za 20ti otáčkový trimr typu 64Y, případně na jeho místě použít externí jedno- nebo víceotáčkový potenciometr.

Integrovaný stabilizátor lze chladit izolovaným připevněním na tepelně vodivou kostru přístroje, ve kterém je modul instalován, případně použít žebrový hliníkový chladič.