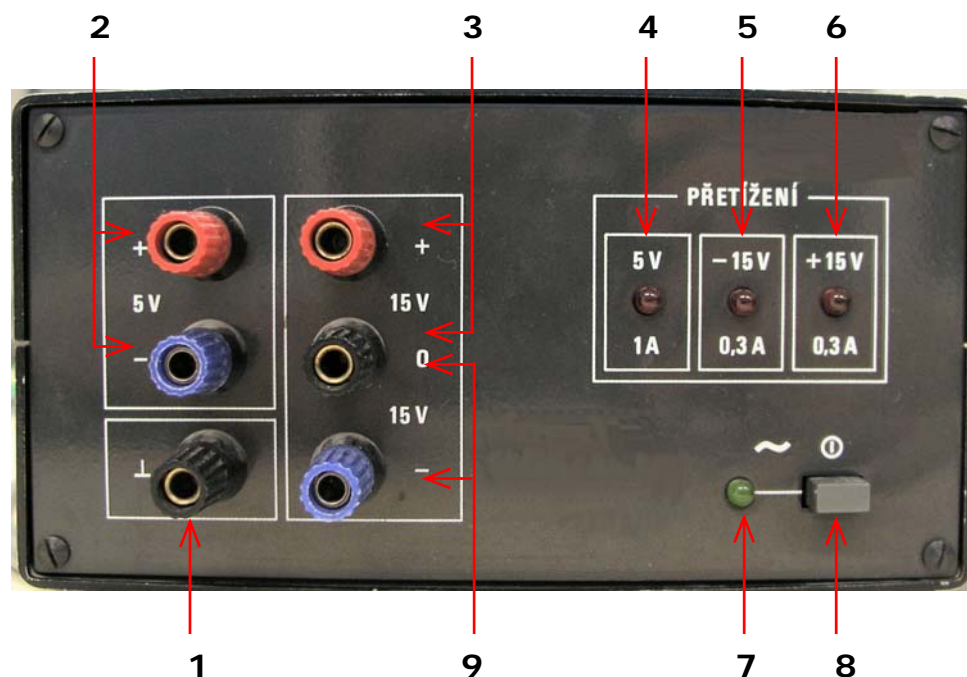


Stabilizovaný zdroj BK 125

Popis

Školní stabilizovaný zdroj BK 125 je univerzální zdroj pevného napětí +5 V a symetrických napětí ± 15 V. Příklad je určen zejména pro napájení zařízení s operačními zesilovači a zařízení s číslicovými obvody. Trvale je přitom možno odebírat proudy 1 A ze zdroje +5 V a 0,3 A ze zdroje ± 15 V; špičkové proudy maximálně o 25 % větší. Příklad je vybaven indikací přetížení jednotlivých zdrojů a splňuje požadavky kladené na zdroj bezpečného napětí.



1. Zemnicí svorka
2. Výstupní napětí 5 V
3. Výstupní napětí +15 V
4. Indikace proudového přetížení zdroje 5 V
5. Indikace proudového přetížení zdroje -15 V
6. Indikace proudového přetížení zdroje +15 V
7. Indikace zapnutí přístroje
8. Síťové tlačítko
9. Výstupní napětí -15 V

Technické údaje

Stabilizátor 5 V

Výstupní napětí:	+5 V ±5 %
Max. proud:	1 A
Omezení proudu elektronickou pojistkou:	≅ 2 A
Vnitřní odpor:	<200 mΩ
Zvlnění:	10 mV _{řř}
Indikace přetížení (diodou LED):	≥ 1 A

Stabilizátor ±15 V

Výstupní napětí:	±5 V ±5 %
Max. proud:	0,3 A
Omezení proudu elektronickou pojistkou:	≅ 2 A
Vnitřní odpor:	<200 mΩ
Zvlnění:	10 mV _{řř}
Indikace zatížení (diodou LED):	≥ 0,3 A