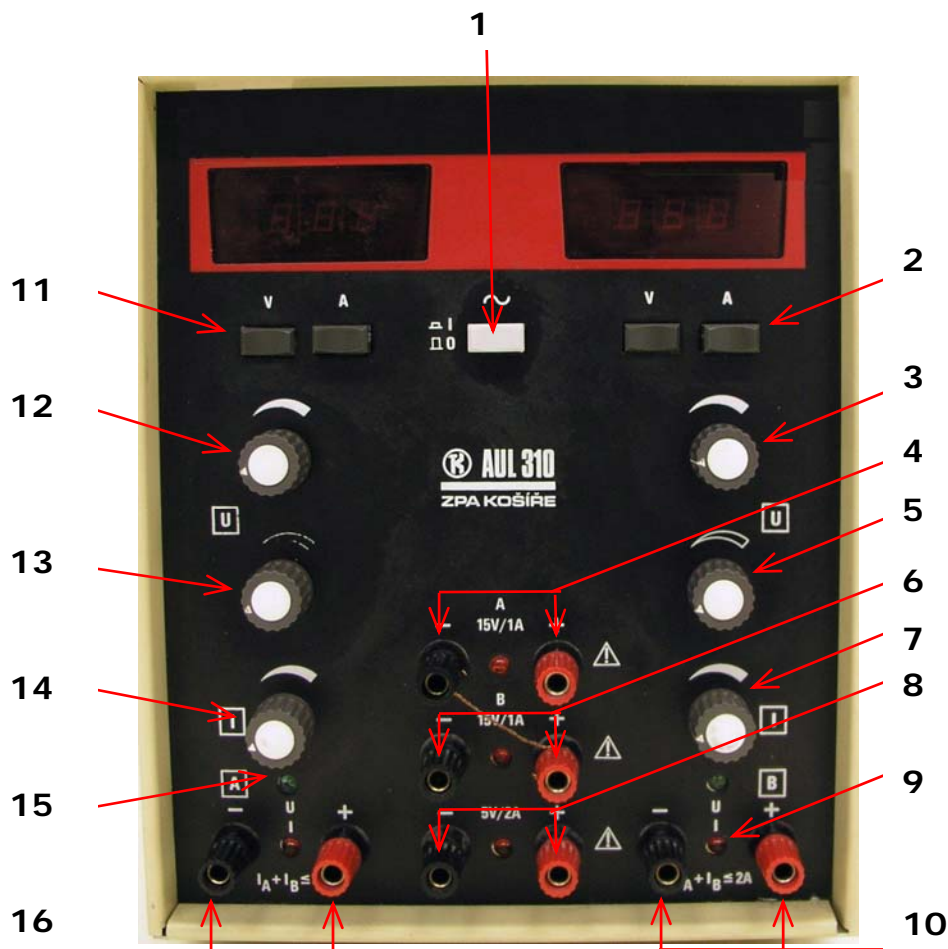


Stabilizovaný zdroj AUL 310

Popis

Stabilizovaný tranzistorový zdroj AUL 310 sestává z pěti samostatných zdrojů navzájem galvanicky oddělených. Jsou to dva pevně nastavené zdroje +15 V, zdroj +5 V a dva regulovatelné zdroje 0 až 36 V. Používá se jako zdroj vysoce stabilizovaného stejnosměrného napětí s možností volby maximálního dovoleného výstupního proudu.



1. Síťové tlačítko
2. Volba měření napětí/proud zdroje B
3. Nastavení napětí regulovatelného zdroje B – hrubě
4. Výstupní zdičky zdroje +15 V/1 A
5. Nastavení napětí regulovatelného zdroje B - jemně
6. Výstupní zdičky zdroje +15 V/1 A
7. Nastavení proudu regulovatelného zdroje B
8. Výstupní zdičky zdroje +5 V/2 A
9. Signalizace režimu proudového zdroje
10. Výstupní zdičky regulovatelného zdroje B
11. Volba měření napětí/proud zdroje A
12. Nastavení napětí regulovatelného zdroje A – hrubě

13. Nastavení napětí regulovatelného zdroje A – jemně
14. Nastavení proudu regulovatelného zdroje A
15. Signalizace režimu napěťového zdroje
16. Výstupní zdičky regulovatelného zdroje A

Technické údaje

Zdroj 5 V

Výstupní napětí:	+5 V $\pm 0,05$ V
Max. proud:	2 A
Zvlnění při plné zátěži:	max. 2 mV _{řř}
Vnitřní odpor:	<10 m Ω
Indikace přetížení (diodou LED)	≥ 2 A
Vypnutí pojistky max.:	2,9 A
Vypnutí napěťové pojistky:	6 V $\pm 0,5$ V

Zdroje 15 V

Výstupní napětí:	+15 V $\pm 0,1$ V
Max. proud:	1 A
Zvlnění:	max. 1 mV _{řř}
Vnitřní odpor:	<20 m Ω
Indikace zatížení (diodou LED)	≥ 1 A
Vypnutí pojistky max.	1,4 A

Regulovatelné zdroje 0 až 36 V

Výstupní napětí:	0 až +36 V $\pm 0,3$ V
Max. proud:	2 A
Zvlnění:	max. 1 mV _{řř}
Vnitřní odpor:	<10 m Ω
Vypnutí pojistky max.:	0,1 až 2 A $\pm 0,1$ A