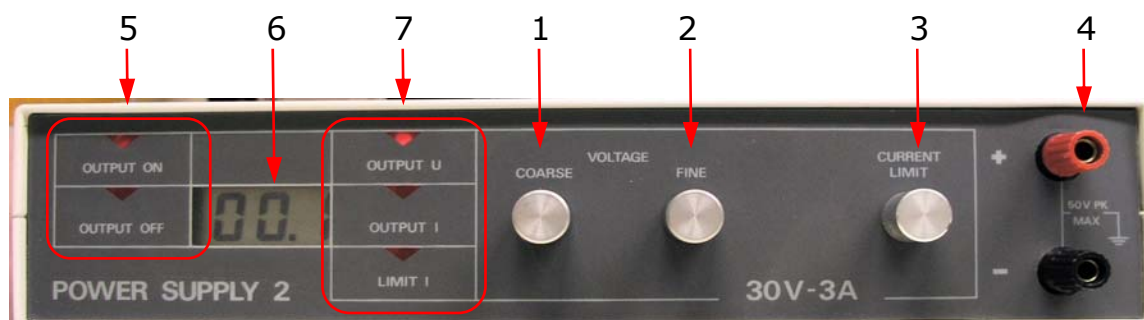


Stabilizovaný zdroj PS-2

Popis

Zdroj PS-2 je impulsní stabilizovaný regulovatelný zdroj stejnosměrného napětí v rozsahu 0 až 30 V. Zdroj je vybaven dvěma otočnými prvky nastavujícími napětí hrubě a jemně. Maximální hodnota odebíraného proudu je 3 A s plynulým nastavením proudové limitace pomocí třetího otočného prvku. Zdroj je vybaven elektronickým spínáním výstupního napětí a zobrazením výstupního napětí, proudu a proudového omezení na LCD displeji.



1. Hrubé nastavení výstupního napětí
2. Jemné nastavení výstupního napětí
3. Nastavení proudové limitace
4. Výstupní svorky
5. Tlačítka pro elektronické spínání výstupního napětí
6. LCD displej pro zobrazení výstupního napětí, výstupního proudu, proudové limitace
7. Tlačítka pro volbu zobrazení výstupního napětí, výstupního proudu, proudové limitace
8. Síťové tlačítko je umístěno na zadní straně zdroje.

Technické údaje

Výstupní napětí:	0 až 30 V
Výstupní proud:	0 až 3 A
Nastavitelná proudová limitace:	50 mA – 3 A
Zvlnění a šum výstupního napětí:	$\leq 50 \text{ mV}_{\text{řs}}$
Přesnost měření výstupního napětí a proudu:	1 % z rozsahu