Laboratorní zdroj YIHUA 605D-III 60V 5A 300W

Popis produktu

Yihua napájecí adaptér **605D-III** s plynulou regulací napětí v rozsahu 0-60V a stabilizací proudu v rozsahu 0-5A. Zařízení se vyznačuje čitelným LED displejem, který zobrazuje hodnoty napětí, proudu a výkonu připojeného zařízení.

Použití:

- Průmyslové ústavy
- akademie a ústavy
- Laboratorní zařízení
- elektronický průmysl;
- elektronické služby
- Vzdělávání a školství
- Všude tam, kde je vyžadováno přesné napájení

Vlastnosti:

- Zařízení je lehké, kompaktní a snadno se přenáší.
- Napájecí zdroj je účinný, má velký výkon a nevytváří velký hluk.
- Zdroj má přesnou regulaci napětí s nízkým zvlněním, má také pokročilé ochranné funkce jako je ochrana proti zkratu a přetížení.

Parametry napájení se nastavují pomocí knoflíků, toto řešení nám umožňuje rychlou a přesnou změnu jejich hodnoty. Napětí na zdroji je nastavitelné v rozsahu 0V až 60V a rozlišení zdroje umožňuje nastavit hodnotu napětí s přesností 0,03V.

Napájecí zdroj může pracovat v následujících režimech:

CV - konstantní napětí na výstupu
CC - konstantní zátěžový proud

Zdroj má funkci automatické stabilizace napětí (CV) nebo proudu (CC), režimy se budou přepínat v závislosti na zátěži připojené ke zdroji.

Jak to funguje: Pokud se stejnosměrný zdroj nastaví do režimu CV na základě zátěže, bude na výstupu stabilizované napětí (indikováno indikátorem CV). S rostoucí zátěží zůstane výstupní napětí stabilizované, dokud nedosáhne nastaveného proudu. V tomto okamžiku zůstane výstupní proud stabilní (indikováno indikátorem CC). Jak se zátěž zvyšuje, výstupní napětí se snižuje a naopak, změna z režimu CC na CV nastává, když se zátěž snižuje

Zdroj má standardní výstupní napěťové svorky: 4mm banánkové zdířky.

Specifikace (605D-III)

- **Napájecí napětí:** 220-240V/AC, 50Hz
- **Rozměry:** 195x70x157mm DxŠxV ±5 mm
- **Provozní okolní teploty:** 0℃ až 40℃
- **Relativní vlhkost:**
- **Výstupní napětí:** DC 0-60V
- **Výstupní výkon:** 300W
- **Výstupní proud:** 0-5A