

Zdroj napětí 1 – 12 V/6 A, AC/DC

Kat. číslo 110.4002



Zdroj napětí zajišťuje napájení napětím v rozsahu 1 až 12 V DC a AC a proudem až do 6 A. Napětí lze přepínat v krocích po 1 V. Zdroj napětí je vybaven oddělenými výstupy pro DC a AC. Oba výstupy je možné používat současně. Výstupy jsou vybaveny tepelnou pojistkou proti přepětí. Stejnosměrný výstup dodává dvoucestně usměrněné napětí bez filtrování.

Použití

1. Zapojte zdroj do sítě pomocí dodaného napájecího kabelu s uzemněním.
2. Nastavte volič napětí na požadovanou hodnotu.
3. Připojte experimentální zapojení k zvolenému výstupu.
4. Zapněte zdroj. Když je zařízení zapnuté, tlačítko vypínače svítí.
5. Napětí lze měnit, i když je zdroj zapnutý.

Poznámka: Stejnosměrný i střídavý výstup jsou chráněny proti přetížení tepelně aktivovaným jističem. Pokud během pokusu dojde k sepnutí jističe nebo pokud jednotka po zapnutí nedodává

žádné napětí, stiskněte tlačítko Reset na předním panelu. Tím dojde k resetu jističe. Je možné, že bude nutné snížit napětí nebo připojenou zátěž, aby nedošlo k opětovnému sepnutí jističe.

Poznámka: Dva výstupy (AC, DC) nesmí být vzájemně spojeny.

Technické údaje:

Ochrana: 4AT (Č. 4090.13)
Příkon (max.): 110 W
Výkon (max.): 72 W
Rozměry (D × Š × V): 203 mm × 225 mm × 117 mm
Hmotnost: 2,8 kg bez kabelu

DC:

Napětí: 1-12 V (bez filtrování), nastavení v krocích po 1V.
Proud: max. 6A
Ochrana: Jistič 6 A

AC:

Napětí: 1-12 V (RMS), nastavení v krocích po 1V.
Proud: max. 6A
Ochrana: Jistič 6 A