

KDZ

NÁVOD K OBSLUZE



ELEKTRONICKÝ REGULOVATELNÝ ZDROJ EZ-10A

POPIS PŘÍSTROJE

Výkonový napájecí zdroj poskytuje **střídavé napětí** (pevné hodnoty 6V a 12V při velikosti proudu 6A, regulovatelné 0+25V při velikosti proudu 10A) a **stejnoseměrné napětí** (regulovatelné 0+20V při proudu 10A).

Panelový popis

Přístroj se po připojení k síti 220V/50 Hz (přívodní kabel je dodáván s přístrojem) zapíná a vypíná vypínačem, který je umístěn na zadním čele přístroje v blízkosti síťové zástrčky. Volba střídavého či stejnosměrného napětí je určována přepínačem:

/1/ (AC – střídavé napětí, DC – stejnosměrné napětí)

Napětí lze odebírat ze zdířek:

/2/ (6V AC),

/3/ (12V AC),

/4/ (0+25V AC)

/5/ (0+20V DC).

Velikost napětí odebíraného ze zdířek **/4/** a **/5/** lze regulovat ovládacím prvkem **/6/**, přičemž hodnota je uvedena na displeji **/7/**.

/8/ Přepínač napětí.



POUŽITÍ PŘÍSTROJE

V následující tabulce uvádíme přehledný popis přiřazení výstupních napětí ke zdičkám, nastavení ovládacích prvků (/1/, /6/) a určení displeje. Zdičky /+/ jsou na přístroji označeny červeně, zdičky /-/ pak modře.

Výstupní napětí	Max. zatížení	Připojit na zdičky	Přepínač /1/ v poloze	Ovládání, displej
6V AC, pevná hodnota	6A	/2/	AC	
12V AC, pevná hodnota	6A	/3/	AC	
0+25V AC, regulovatelné	10 A	/4/	AC	/6/,/7/
0+20V DC, regulovatelné	10 A	/5+/, /5-/	DC	/6/,/7/

Údržba přístroje:

Přístroj používejte dle návodu. Udržujte ho v čistotě a suchu. K otírání používejte čistý a suchý hadřík.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Vstupní napětí:

- střídavé 6V - max. zatížení 6A
- střídavé 12V - max. zatížení 6A
- regulovatelné střídavé 0+25V - max. zatížení 10A (displej)
- regulovatelné dvojcestné usměrněné 0+20V - max. zatížení 10A (displej)

Všechny napěťové vstupy jsou chráněny proti přetížení a zkratu automatickými tepelně proudovými chrániči, které jsou umístěny na zadním čele přístroje.

Napájení: 220V/50Hz, 37 VA

Rozměry: 260x150x210 mm

Hmotnost: 9,3 kg

V případě použití zdroje k rozvodu nízkého napětí pro více odběrných míst je na čelním panelu nainstalován přepínač AC, DC, který ovládá vývody osazené na zadní straně zdroje.

POZNÁMKY

