

Nastavitelný napájecí zdroj DC

AX-3005DS



Návod na obsluhu



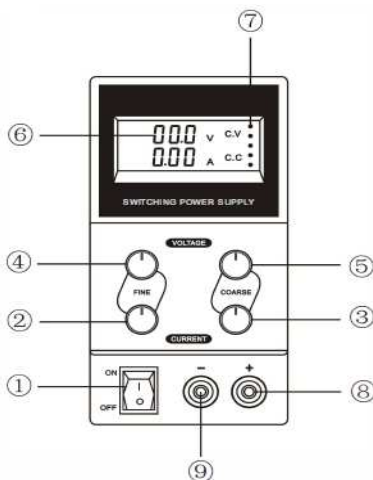
Kapitola 1. Technické údaje

Model	AX-3005DS	
VSTUPNÉ PARAMETRE	AC 230 V \pm 10 % 50 Hz \pm 2 Hz	
VÝSTUPNÉ NAPÄTIE (plynulé regulované)	0 - 30 V	
VÝSTUPNÝ PRÚD (plynulé regulovaný)	0-5 A	
STABILIZÁCIA VÝSTUPNÉHO NAPÄTIA VOČI NAPÁJACIEMU NAPÄTIU	CV \leq 1 % + 10 mV	
STABILIZÁCIA VÝSTUPNÉHO NAPÄTIA VOČI ZMENÁM VÝSTUPNÉHO PRÚDU	CV \leq 1 % + 5 mV	
ZVLNENIE (medzivrcholové)	200 mV	
OCHRANA	Prúdové obmedzenie	
PRESNOSŤ ZOBRAZENÝCH HODNÔT MERAČOV	VOLTMETER	AMPÉRMETER
	LCD \pm 1 % + 2 číslice	



DĚLKA PRÁCE	8 hodin nepřetržitéj práce
ROZMERY	85 × 160 × 205mm

Kapitola 2. Popis čelného panela



Obrázok 1

1. Vypínač napájania: Slúži na zapnutie a vypnutie napájania prístroja.
2. Precízny prúdový regulátor: Slúži na presnú reguláciu prúdového obmedzenia.
3. Približný prúdový regulátor: Slúži na približnú reguláciu prúdového obmedzenia.
4. Precízny napätový regulátor: Slúži na presné nastavenie výstupného napätia.
5. Približný napätový regulátor: Slúži na približné nastavenie výstupného napätia.
6. Digitálne merače: Zobrazujú hodnotu napätia alebo prúdu.



7. Symbol pracovného režimu
8. Kladná výstupná zdierka
9. Záporná výstupná zdierka

Kapitola 3. Upozornenia

1. Prístroj skladujte v suchej, dobre vetranej a čistej miestnosti.
2. Pred začatím akýchkoľvek činnosti spojených s údržbou odpojte napájací kábel od prístroja.
3. Dávajte pozor, aby sa prístroj počas práce pri vysokom výstupnom prúde neprehrial (zaistite vhodné vetranie).
4. Upozornenie: V prípade výskytu akýchkoľvek problémov s prístrojom môže výstupné napätie prekročiť maximálnu prípustnú menovitú hodnotu! Dávajte pozor, aby sa napájaný prístroj nepoškodil.
5. Pre zaistenie bezpečnej práce musí byť uzemňujúci vodič napájacieho kábla správne zapojený do uzemnenia.

