

Univerzální síťový zdroj EA-4000B-3/EA-4000B-4,5

Obj. č.: 51 04 34
51 04 35



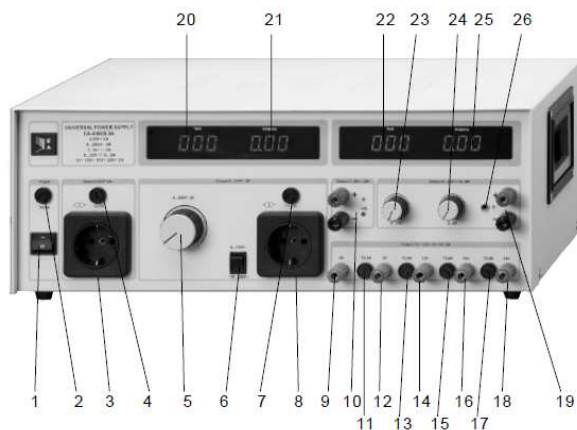
CZ NÁVOD K OBSLUZE

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup univerzálního síťového zdroje.

Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení přístroje do provozu a k jeho obsluze. Jestliže výrobek předáte jiným osobám, dbejte na to, abyste jim odevzdali i tento návod.

Ponechejte si tento návod, abyste si jej mohli znovu kdykoliv přečíst!



- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. síťový vypínač | 14. 12 V výstup 5 |
| 2. vstupní pojistka | 15. 2 A bezpečnostní výstup 18 V |
| 3. výstup 1 | 16. 18 V výstup 5 |
| 4. výstupní pojistka 1 | 17. 2 A bezpečnostní výstup 24 V |
| 5. otočné tlačítko výstupu 2 | 18. 24 V výstup 5 |
| 6. přepínač výstupu 2 | 19. 0 ... 32 V výstup 4 |
| 7. bezpečnostní výstup 2 | 20. AC voltmetr |
| 8. výstup 2 | 21. AC ampérmetr |
| 9. 0 V výstup 5 | 22. DC voltmetr |
| 10. 3-6 V výstup 3 | 23. výstupní napětí |
| 11. 2 A bezpečnostní výstup 3 V | 24. výstupní proud |
| 12. 3 V výstup 5 | 25. DC ampérmetr |
| 13. 2 A výstup 12 V | 26. uzemňovací zdířka |

Před uvedením přístroje do provozu zkontrolujte, zdali není přístroj nebo jeho příslušenství (jako např. i kabel) poškozeno. Pokud zjistíte, že není něco v pořádku nebo jste našli nějakou vadu, nezapojujte přístroj do sítě.

Před otevřením přístroje je bezpodmínečně nutné výrobek odpojit ze sítě.

Opravy, údržbu nebo kalibraci smí provádět pouze odborník na elektrická zařízení.

Výrobek připojte do zásuvky o 230 V / 50 Hz s ochrannou izolací.

Ochrana sítě se nachází na síťovém spínači na začátku. V případě výměny ochranných prvků je nutné používat ten samý typ pro stejnou hodnotu proudu.

Zároveň je nutné odpojit přístroj ze sítě a zajistit přirozenou cirkulaci vzduchu, proto se nesmí zakrývat větrací otvory.

Technické údaje

Síťové napětí	230 V \pm 10 % / 50 / 60 Hz
Výstup 1	230 V AC / 2 A
Výstup 2	0 ... 130 V / 130 ... 260 V AC / 3 A
Výstup 3	3-6 V DC / 2 A
Výstup 4	0 ... 32 V DC
- Výstupní proud 4	0 ... 5 A
Výstup 5	3, 12, 18, 24 V AC
- Výstupní proud 5	2 A
Voltmetr a Ampérmetr	3-digitální LCD
Teplota při skladování	-25 °C až 70 °C
Provozní teplota	0 °C až 40 °C
Hmotnost	30 kg
Rozměry	480 x 195 x 128 mm

Všechny výstupy jsou vzájemně izolovány galvanizací a mohou být sepnuty v řadě.

Použití

Hlavní síťový spínač se nachází na levé straně předního panelu. Při zapnutí se rozsvítí zobrazení LCD. Na levé straně se nachází výstupní zdířka „Schuko“ (spojení slova ochrana a kontakt = systém zástrček a zásuvek), na které je napevno izolovaný zdroj napětí o 230 V AC s 2 A (výstup 1).

Napravo se nachází otočný přepínač transformátoru s příslušnými měřicími přístroji a výstupní zásuvkou „Schuko“ (výstup 2). Transformátor lze nastavit ve dvou stupních.

Přepínač napětí je situován vpravo vedle otočného přepínače transformátoru a můžete nastavit hodnotu napětí na výstupní zásuvce v rozsahu 0 - 125 V a 125 - 250 V. Výstup je opatřen izolací a pojistkou T3 , 15 A (verze 3 A) popř. pojistka T 5 A (verze 4,5 A).

Upozornění!

Uzemňovací (ochranný) vodič výstupní zásuvky je propojen s uzemňovacím vodičem síťového vedení. Na přední straně se nachází uzemňovací zásuvka, která je propojena s uzemňovacím vodičem síťového vedení a může být použita pro uzemnění spotřebiče.

Výstup 3: Výstup 3 se nahází vpravo od zásuvky výstupu 2. Hodnota napětí činní 3 - 6 V a proud A. Zelená LED dioda signalizuje, že je zásuvka pod napětím. Hodnotu napětí nastavíte pomocí šroubováku.

Výstup 4 se nachází na pravé straně přístroje a připojíte spotřebič pomocí svorek na + (plus) a na - (mínus). Napětí můžete nastavit potenciometrem v rozsahu 0 ... 32 V DC a aktuální hodnotu napětí zjistíte z voltmetru. Nejvyšší požadovaný proud zátěže libovolně zvolíte potenciometrem, který je situován pod ampérmetrem.

Výstup 4: Na tomto výstupu jsou čtyři střídavé napětí (3, 12, 18 a 24 V AC), která můžete odebírat z pěti zdířek. Pojistka pro tyto výstupy se nachází vedle zdířek (2 A).

Záruka

Na univerzální síťový zdroj poskytujeme **záruku 24 měsíců**.

Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na přístroji, provedených třetí osobou.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

Z bezpečnostních důvodů a z důvodů registrace (CE) neprovádějte žádné zásahy do přístroje. Případné opravy svěřte odbornému servisu. Nevystavujte tento výrobek přílišné vlhkosti, nenamáchejte jej do vody, nevystavujte jej vibracím, otřesům a přímému slunečnímu záření. Tento výrobek a jeho příslušenství nejsou žádné dětské hračky a nepatří k do rukou malých dětí! Nenechávejte volně ležet obalový materiál. Fólie z umělých hmot představují veliké nebezpečí pro děti, neboť by je mohly děti spolknout.



Pokud si nebudete vědět rady, jak tento výrobek používat a v návodu nenajdete potřebné informace, spojte se prosím s naší technickou poradnou nebo požádejte o radu kvalifikovaného odborníka.

Síťový zdroj nevyžaduje žádnou údržbu. K čištění pouzdra použijte pouze měkký, mírně vodou navlhčený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a ovládací prvky. Nenamáchejte výrobek do vody nebo do jiných kapalin.

Příklad tohoto návodu zajistila společnost Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopií tohoto návodu, jako např. fotokopie, jsou předmětem souhlasu společnosti Conrad Electronic Česká republika, s. r. o. Návod k použití odpovídá technickému stavu při tisku! **Změny vyhrazeny!**

© Copyright Conrad Electronic Česká republika, s. r. o.

ŠTO/1/2010