

Lineární laboratorní síťový zdroj EA-STT 2000 B 3,0



Obj. č.: 51 04 36

Vážení zákazníci,

děkujeme Vám za Vaši důvěru a za nákup laboratorního síťového zdroje EA-STT 2000 B 3,0. Tento návod k obsluze je součástí výrobku. Obsahuje důležité pokyny k uvedení výrobku 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!

Účel použití

Izolovaný regulační transformátor EA-STT 2000 B je vhodný jak pro použití v laboratořích, tak v dílnách. Výstup je galvanicky oddělen od síťového vstupu a poskytuje variabilní napětí v rozsahu od 0 do 260 V, který lze regulovat ovladačem na čelním panelu. Maximální výstupní proud je 3,0 A, resp. 4,5 A. Výstupní napětí se získává ze zásuvky na čelním panelu. Výstupní hodnoty napětí a proudu se ukazují na přesném digitálním voltmetru a ampérmetru. Vstup je zajištěn zpožděnou pojistkou, která je umístěna nad vypínačem. Výstup je zajištěn tepelným jističem nad zásuvkou výstupního proudu.

Popis a ovládací prvky

1. Vypínač napájení
2. Vstupní pojistka
3. Ovladač nastavení výstupního napětí
4. Tepelná výstupní pojistka
5. Zásuvka výstupního proudu
6. Výstupní voltmetr
7. Výstupní ampérmetr



Obsluha

Hlavní vypínač je umístěn na levé straně čelního panelu. Pokud se zapne, rozsvítí se LCD panel. Uprostřed čelního panelu je otočný ovladač pro nastavení výstupního napětí. Pokud se k zásuvce na přístroji připojí spotřebič, výstupní napětí se zobrazuje na levém měřiči a výstupní proud na pravém měřiči.

Zásuvka výstupního proudu je bezpečnostní zásuvka *) bez připojených bezpečnostních kontaktů. Výstup je zajištěn tepelným jističem 5 A. Když se jistič aktivuje, můžete ho po ochlazení (asi po 15 minutách) resetovat stisknutím červeného knoflíku.

*) POZOR!

Bezpečnostní kontakt výstupní zásuvky **není připojen**. Tyto kontakty se používají jen k lepšímu upevnění konektoru v zásuvce. Při práci se zdrojem se musí dodržovat také všechny bezpečnostní pokyny platné při používání v laboratořích.

Bezpečnostní předpisy, údržba a čištění

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



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

K čištění pouzdra používejte pouze měkký, mírně vodou navlžený hadřík. Nepoužívejte žádné prostředky na drhnutí nebo chemická rozpouštědla (ředidla barev a laků), neboť by tyto prostředky mohly poškodit displej a pouzdro přístroje.



Síťová pojistka je umístěna na čelním panelu, nad vypínačem. V případě, že je potřeba pojistku vyměnit, důrazně upozorňujeme, abyste ji měnili jen za pojistku stejné hodnoty a se stejnými fyzickými rozměry, jako má původní pojistka.

Před výměnou pojistky se musí přístroj odpojit od elektrické sítě. Je důležité, aby se za všech okolností zachovalo plynulé proudění vzduchu z větracích otvorů.

Recyklace



Elektronické a elektrické produkty nesmějí být vhažovány do domovních odpadů. Likviduje odpad na konci doby životnosti výrobku přiměřeně podle platných zákonných ustanovení.

Šetřete životní prostředí! Přispějte k jeho ochraně!

Technické údaje

Vstupní napětí:	230 V, 50/60 HZ
Vstupní pojistka:	Bezpečnostní pojistka T6.3 A
Výstupní napětí / přesnost:	0 až 260 V AC / $\pm 3\%$
Výstupní proud:	3,0 A nebo 4,5 A
Ukazatele:	Digitální voltmetr a ampérmetr
Přesnost:	$\pm 2,5\%$
Výstupní pojistka:	Tepelná, 5 A
Třída ochrany:	1
Elektrická pevnost	
Primární – plášť:	2 500 V AC
Primární – sekundární	3,750 V AC
Sekundární – plášť:	1 500 V AC
Skladovací teplota:	-25 °C až +50 °C
Provozní teplota:	0 °C až +40 °C
Rozměry (Š x V x H):	237 x 178 x 265 mm
Hmotnost:	31 kg

Záruka

Na lineární laboratorní síťový zdroj EA-STT 2000B 3, poskytujeme záruku 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na škody, které vyplývají z neodborného zacházení, nehody, opotřebení, nedodržení návodu k obsluze nebo změn na výrobku, provedených třetí osobou.

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.

VAL/12/2016