



CZ NÁVOD K OBSLUZE

Zásuvkový napájecí zdroj (sít'ový adaptér)

PA 300, obj. č.: 51 83 02

PA 500, obj. č.: 51 83 09

PA 600, obj. č.: 51 83 14

PA 800, obj. č.: 51 83 15

PA 300 Twist, obj. č.: 51 83 03

PA 500 Twist, obj. č.: 51 83 11

PA 300,, obj. č.: 51 83 02

VOLT CRAFT.



Tento návod k obsluze je určen k tomuto výrobku. Obsahuje důležité rady pro uvedení do provozu a pro provoz. Přikládejte tento návod také v případě, když výrobek předáváte třetí osobě.

Po přečtení tento návod k obsluze pečlivě uschovejte!

Konstrukce zásuvkových napájecích zdrojů je v souladu s normou VDE 0551 = EN60742, resp. 61558. Dále jsou napěťové zdroje zkoušeny dle elektromagnetické slčitelnosti a splňují tak požadavky platných evropských a národních směrnic. Prohlášení o shodě výrobku, odpovídající prohlášení a podklady jsou archivovány u výrobce. Pro zachování tohoto stavu a pro zabezpečení bezpečného provozu, dbejte jako uživatel pokynů uvedených v tomto návodu k obsluze!

Účel použití

Přístroj slouží k napájení spotřebičů s nízkým napětím - provozním napětím 3 nebo 4,5 nebo 7,5 nebo 9 nebo 12 V DC. Odběr proudu zapojeného spotřebiče nesmí přesáhnout 0,3 A u „PA 300“; 0,5 A u „PA 500“; 0,6 A u „PA 600“; 0,8 A u „PA 800“.

Polarita (+ nebo -) se řídí podle spojení příslušného konektoru (označení šipkou), jedná se celkem o 8 (osm) přiložených konektorů..

Zásuvkové napájecí zdroje jsou použitelné pouze pro zapojení do el. střídavé sítě 230 V/ 50 Hz.

Provoz v nepříznivém prostředí je nepřipustný. Nepříznivým prostředím se rozumí:

- mokro nebo vysoká vlhkost vzduchu,
- prach a hořlavé plyny, páry nebo ředidla
- bouřka nebo silná elektrostatická pole aj.

Jiné použití adaptérů by mohlo způsobit jejich poškození nebo zničení. Nevhodné použití může být dále spojeno s nebezpečím vzniku zkratu, požáru, úrazu elektrickým proudem atd.

Výrobek jako takový nesmí být měněn nebo přestavován! Bezpodmínečně dodržujte bezpečnostní pokyny!

Bezpečnostní pokyny



Při poškození přístrojů nedodržáním tohoto návodu k obsluze zaniká záruka!

Výrobce nezodpovídá za následné škody!

V případě poškození věcí nebo osob, následkem neodborného použití nebo nerespektování bezpečnostních pokynů, neneseme odpovědnost. V takových případech zaniká záruka.

Zásuvkové napájecí zdroje opouští výrobní závod v naprostém pořádku z bezpečnostně-technického hlediska. Pro zachování tohoto stavu musí uživatel dbát bezpečnostních pokynů a výstrah, které jsou obsaženy v tomto návodu k obsluze. Přístroje jsou konstruovány v bezpečnosti třídě II. Dvoupólová euro-zástrčka je pevně spojena s krytem přístrojů.

Elektrické přístroje a příslušenství nepatří do rukou dětí!

V provozních zařízeních je nutné dodržovat předpisy úrazové zábrany.

Ve školách, vzdělávacích zařízeních nebo v drobných provozovnách musí zacházení s elektrickými přístroji a příslušenstvím kontrolovat školený personál.

Zásuvkový napájecí zdroj používejte pouze v případě, když je kryt bezpečně uzavřen a zašroubován.

Tyto elektrické přístroje nelze používat k pokusným účelům na lidech a zvířatech.

Při zapojení výstupů jednoho přístroje nebo více přístrojů do řady lze dosáhnout životu nebezpečného napětí (> 35 V DC).

Napájecí zdroje a připojené spotřebiče nesmějí být provozovány bez dozoru.

Používání neizolovaných kovových vodičů je zakázáno. Všechna holá místa je třeba izolovat vhodnou, nehořlavou izolační látkou nebo provést jiná opatření k zabránění přímému dotyku s vodičem. Také elektricky vodivé díly a součásti připojených spotřebičů je třeba odpovídajícím opatřením ochránit před dotykem.

Pokud předpokládáte, že by použití přístroje neproběhlo bez nebezpečí, vypněte přístroj a zajistěte jej proti náhodnému použití (zapnutí). Vezměte na vědomí, že přístroj již nelze bezpečně používat tehdy, když:

- přístroj vykazuje viditelná poškození,
- přístroj nepracuje (nefunguje) a byl delší dobu uskladněn v nevhodných podmínkách nebo byl vystaven těžkému namáhání při přepravě.

Nezapínejte přístroj nikdy okamžitě poté, co jste jej přenesli z chladného prostředí do prostředí teplého. Zkondenzovaná voda, která se přitom objeví, by mohla Váš přístroj za určitých okolností zničit. Nechte přístroj vypnutý tak dlouho, dokud se jeho teplota nevyrovná s teplotou okolí.

Uvedení do provozu

Zásuvkové napájecí zdroje, až na svítivou diodu (LED, která slouží jako indikace provozu), přepínače pro různá sekundární vinutí transformátoru a usměrňovače, nejsou vybaveny žádnou zvláštní elektronikou a jsou tedy neregulovatelné. To znamená, že výstup přístrojů lze zkratovat jen krátkodobě. Při delším zkratu na výstupu přístroje se přepálí tavná pojistka v primárním vinutí trafo (jednocestné jištění). Při připojování spotřebiče dbejte na to, aby byl před spojením se síťovým adaptérem vypnutý.

Před každým použitím síťového adaptéru zkontrolujte správné nastavení výstupního napětí.



Nikdy neměňte přepínačem nastavení výstupního napětí během provozu. Mohlo by mohlo dojít k poškození připojeného spotřebiče (rádia, walkmana atd.), na druhé straně by mohly jiskry vzniklé na kontaktech přepínače poškodit kontaktní plochy.

Výstupní napětí lze nastavit v rozmezí od 3 V DC (DC = stejnosměrné napětí) do 12 V DC, přičemž jsou již nastavená nejnižší napětí. Podle typu přístroje je možné odebírat stejnosměrný proud v rozsahu od max. 300 mA u „PA-300“ až do max. 800 mA u „PA-800“!

Na výstupní zdířce pro připojení se nachází označení šipkou. U přiložených jacků jsou tato označení šipkami provedena z obou stran. Každému označení šipkou přísluší odpovídající polarita. Spojení jacků se zdířkou proveďte následujícím způsobem:

(vnitřní kontakt = „+“) (vnější kontakt = „-“) nebo (vnitřní kontakt = „-“) (vnější kontakt = „+“)

Upozornění!

U jacků je nutné přední konektor považovat za „vnitřní kontakt“.

Pozor na rozměry jacků a zástrček:

Vnější průměr v mm	Vnitřní průměr v mm
5,5	2,5
5,5	1,5
5,0	2,1
4,0	1,7
3,5	1,35
2,35	0,75
3,5 mm, jack	-
2,5 mm, jack	-

Technická data

Provozní napětí: 230V AC \pm 10%
Frekvence sítě: 50 Hz
Příkon: Max. cca 3,6 VA (PA300), 6 VA (PA500), 7,2 VA (PA600), 9,6 VA (PA800)
Výstupní napětí: Min. 3 V DC do max. 12 V DC (při jmenovité zátěži), v 6 stupních
Výstupní proud: Max. cca 0,3 A nebo 0,5 A nebo 0,6 A nebo 0,8 A (podle typu přístroje)
Provozní teplota: 0 °C až + 40 °C
(min. až max.)

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

Všechna práva vyhrazena. Jakékoliv druhy kopii 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.

DO/11/2009