

Návod k použití

Průmyslové zdroje W - STAR o výkonech 15 - 350W

Napájecí zdroj je určen ke konverzi střídavého napětí 110/230V na stejnosměrné napětí, specifikované za poslední pomlčkou v typovém označení, udávané ve voltech.

Instalace

Napájecí adaptér je připojován vždy k síťovému napětí 110/230V přes otevřené svorkovnice, je proto nutné, aby **montáž prováděla osoba vlastníci veškerá potřebná oprávnění pro tuto činnost.**

Před počátkem instalace se vždy ujistěte, že jsou splněny následující předpoklady:

1. Červený přepínač, umístěný na boku zařízení (je-li přítomen) je přepnut do polohy, označující síťové napětí v místě instalace. (V ČR 230V)
2. Připojovací kabely nejsou v době instalace pod napětím. Tuto skutečnost je vždy třeba ověřit pomocí měřicího přístroje.
3. Jsou dodrženy následující provozní podmínky (Pro 230V AC):
 - vstupní napětí: 195 až 240 V AC/50-60 Hz
 - pracovní teplota: -10°C až +45°C
 - relativní vlhkost okolí 20% až 90% RH, nekondenzující

Připojení napájecího napětí

Pro připojení napájecího napětí slouží svorkovnice, popsané N, L a symbolem pro uzemnění. Z bezpečnostních důvodů je třeba zdroj vždy uzemnit.

Jemné nastavení výstupního napětí

Zdroje jsou vybaveny regulátorem pro přesné donastavení výstupního napětí, který je označen V ADJ a je umístěn vlevo od svorkovnice. Při nastavení je třeba vždy dodržovat bezpečnostní postupy a izolované nástroje. Napětí se nastavuje otáčením potenciometru – směrem doprava se napětí zvyšuje, vlevo se snižuje.

Připojení výstupního napětí

Při připojování výstupního napětí je třeba mít zdroj vždy odpojen od napájení. Výstupní svorky jsou označeny V+ a V-.

Poznámky k instalaci

Zdroje musí být zabudovány do aplikací či přístrojů tak, aby bylo zaručeno dobré proudění vzduchu okolo zdroje. Pokud není zaručeno dobré chlazení zdrojů volně proudícím vzduchem, může dojít k jejich přehřátí. Nepřípustně vysoké pracovní teploty znamenají znatelné zkrácení životnosti zdrojů či jejich možné poškození.

Pro dlouhou životnost zdroje doporučujeme zdroj zatěžovat trvalým proudem do cca 70% uvedeného maxima.

Nedodržením pracovních podmínek zaniká záruka na zdroje. Jestliže zdroj obsahuje ventilátor, je tento vždy aktivně řízen, a spíná se dle teploty chlazených součástí.

Dovozce do EU: SEWECOM s.r.o., ičo: 25857312, provozovna Českobratrská 13, Ostrava, 70200