

Návod k použití

Průmyslové zdroje CARSPA o výkonech 25 - 800W

1. Vážení zákazníku,

Děkujeme za zakoupení napájecího zdroje Carspa série HS nebo S. Napájecí zdroj je určen ke konverzi střídavého napětí 110/220V na stejnosměrné napětí, specifikované za poslední pomlčkou v typovém označení, udávané ve voltech.

2. Příprava k instalaci

Vzhledem ke skutečnosti, že je napájecí adaptér připojován vždy k síťovému napětí 110/220V přes otevřené svorkovnice, je vždy nutné, aby **montáž prováděla osoba vlastnící 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

3. Připojení napájecího napětí

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

4. Nastavení výstupního napětí



Zdroje jsou vybaveny regulátorem pro přesné nastavení 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.

5. Připojení výstupního napětí

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

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

SINGLE OUTPUT	
	ITEM NO: S-15W- <input type="checkbox"/>
	AC INPUT L: LIVE LINE N: NEUTRAL LINE
	DC OUTPUT +V: POSITIVE -V: NEGATIVE
VADJ: VOLTAGE ADJUSTABLE  : GROUNDING	

voltage adjustable resistance