

# Uživatelský návod

## AWSY1205BR AWSY1205BR-PCB

Stabilizovaný zálohovaný zdroj 13.8V v boxu /nebo PCB/ s místem pro 12V/7Ah akumulátor, technické výstupy stavu AC a akumulátoru.



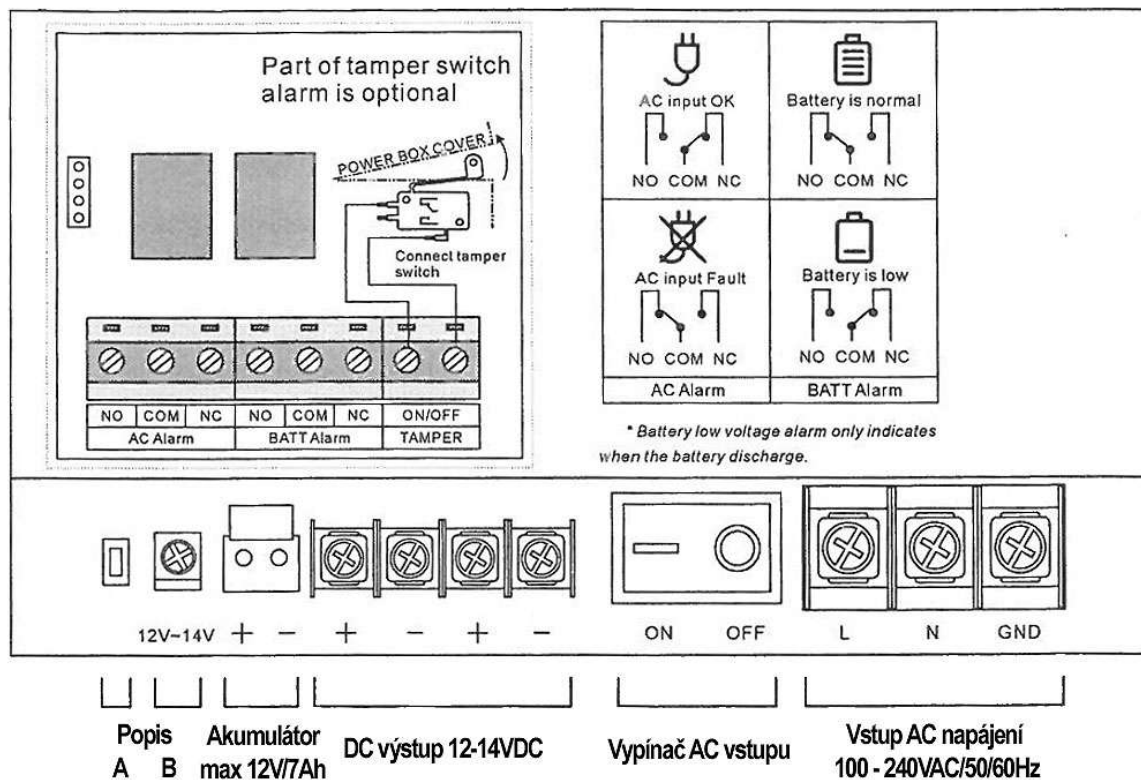
### Vlastnosti:

- pulzní zdroj se zálohou s místem pro 7Ah akumulátor
- regulované výstupní napětí 12 - 14VDC
- trvalé zatížení 3A, krátkodobě 5A max.
- technické relé výstupy stavu zdroje
- elektronická ochrana proti přetížení a zkratu
- elektronická ochrana akumulátoru proti podpětí a přepětí
- LED signalizace na předním panelu
- zdroj v kompaktním plastovém krytu
- signalizace stavu AC, dobíjení a poruchy

### Technické parametry:

Vstupní napětí	100 - 240V/AC, 50/60Hz
Výstupní napětí	typický 13.8V/DC, regulovatelná 12 - 14V/DC
Typ zdroje	pulzní zdroj s účinností 85%
Trvalý výstupní proud	3 A
Max. krátkodobý výstupní proud	Max. 5 A, elektronická ochrana přetížení
Proud nabíjení akumulátoru	max. 0.8A
Výstupy	2 x RELÉ stav AC a akumulátoru
Přepěťová ochrana	základní ochrana s varistory
Prostor pro akumulátor	7Ah / 12V
Pracovní teplota	0°C - 45°C
Rozměry (š x v x h )	167 x 222 x 102mm
Váha	0.8 kg bez akumulátoru
Certifikát	CE, EMC

## Popis svorek:



**Popis A:** Tlačítko RESET při zapojení akumulátoru bez přítomnosti AC napájení a zapojení zátěže.

**Popis B:** Nastavení nabíjecího napětí v rozsahu 13.8 až 14VDC. Regulace ovlivní i výstupní napětí na výstupních svorkách DC.

## LED signalizace:

Červená signalizační LED 4 /pravá/	Svítlí - Přítomnost AC napájení
Zelená signalizační LED	Svítlí - DC výstup je aktivní a OK
Žlutá signalizační LED	Bliká – akumulátor je nabíjený Svítlí – akumulátor je 100% nabitý
Červená signalizační LED 1 /levá/	Svítlí – bez přítomnosti AC nízký stav akumulátoru, napětí akumulátoru klesne pod 10,4+/-0.3V . Tento stav může nastat i při vadném akumulátoru.

## Technické kontakty:

NO/NC kontakt přítomnosti AC, svorka CON/NC sepnuta, stav AC je OK

NO/NC kontakt stav akumulátoru, svorka CON/NO sepnutá, stav baterie OK.

TAMPER – pouze svorka pro spojení tamperu skříně s výstupem /volitelné s mikrospínačem/

## Upozornění:

Zdroj musí být instalovaný v prostoru se zajištěnou ventilací. Instalaci a zapojení zdroje může provádět jen odborná instalační firma podle vyhlášky.

