

# **ZZ07 SIN Záložní zdroj 300W – Záložní zdroj s AKU 24Ah**

## **Použití:**

Záložní zdroj pro zálohování zařízení s napájecím napětí 230VAC s příkonem do 300 Ws čistou sinusovkou. Určeno např. pro nouzové napájení oběhového čerpadla, ventilátorů, motorů a dalších indukčních a odporových zátěží při přerušení dodávky elektrické energie ze sítě (nouzové napájení solárních systémů, čerpadel, ventilace, okysličování, osvětlení, motory, el. nářadí, TV, DVD, lednice a mrazáky atd.).

Spotřebič s indukční zátěží nebo motory s rozběhovým kondenzátorem, vyžadují při startu více proudu (2x- 10x) než odporová zátěž stejného příkonu. Z tohoto důvodu je vhodné zvolit vždy dostatečně předimenzovaný zdroj.

## **Funkce:**

Při dodávce elektriny běží spotřebič ze sítě, při přerušení napájení ze sítě je spotřebič napájen ze záložního zdroje (akumulátoru) dokud se zpět neobnoví dodávka ze sítě. Šetrná impulsní nabíječka automaticky a spolehlivě hlídá akumulátor v připraveném stavu.

## **Technické údaje ZZ07:**

napájení: 12V DC

výstupní výkon: max. 300W (odporových)

výstupní napětí: 230V AC +-10% (spotřebiče- 2tř.)

výstup napětí: čistá sinusovka

ochrana(výstup): proti přetížení, přehřátí, zkratu

ochrana (vstup): proti podpětí (10 – 10,5 V) – chrání AKU před hlubokým vybitím

indikace poruchy: akustická, vypnutí měniče (po odeznění poruchy opět naběhne)

LED zelená – provoz sítí

LED červená – provoz z AKU

akumulátor:

2 ks uzavřený bezúdržbový gelový akumulátor 12V/12Ah

automatický provoz všech fází nabíjení

nabíjecí proud max. 1,5A

napájení: 230V AC 50Hz

rychlost připojení- do cca. 3sekund

spotřeba měniče naprázdno (z AKU)- do 0,6A

spotřeba v udržovacím režimu (ze sítě) – cca 1W

velikost: délka 380,šířka 300, výška 120mm

krytí: IP30, hmotnost 9,6 kg, krabice: ABS

RoHS

## **Instalace:**

Záložní zdroj umístěte na vhodné místo (viz. bezpečnostní pokyny). Pomocí síťové šňůry jej připojte do rozvodu el. energie 230 V AC/ 50 Hz. Zálohované zařízení (čerpadlo) připojte pomocí síťového kabelu do zásuvky 230 VAC umístěné na záložním zdroji. Stiskněte vypínač do polohy I (vypínač slouží k dlouhodobému odpojení zdroje – baterie není udržována). Jestliže je baterie dostatečně nabitá můžete vyzkoušet zálohování tak, že dočasně odpojíte síťovou šňůru záložního zdroje z el. sítě. Do tří sekund dojde k rozběhu daného zařízení.

## **Bezpečnostní pokyny:**

- Výrobek pracuje s životu nebezpečným napětím 230V, neotevírat hrozí úraz el. proudem.
- Teplota prostředí pro provoz by měla být 10-27°C, nepoužívat v blízkosti zdrojů tepla (Sluníčko, tepelné zářiče. ...)
- Nezakrývat a nestrkat žádné předměty skrz ventilační mřížku nebo zabránit jejich samovolnému vniknutí.
- Příklad umístění tak, aby nepřišel do styku s žádnou vodou nebo jinou chemickou látkou, může dojít k požáru.

## **Záruční podmínky:**

Prodejce poskytuje na výrobek záruku v délce 24 měsíců od data prodeje.

Záruka se vztahuje na vady, které má věc při převzetí, nebo které se vyskytnou v Záruční době.

Prodejce neodpovídá za vady, které jsou způsobeny:

- užíváním věci z rozporu s návodem k použití - jiným neodborným užíváním a zacházením
- neodborným zásahem, přetížením, špatné zapojení, vnější vlivy jako např. pád přístroje
- nedostatečnou údržbou věci

Odpovědnost za vady (reklamaci vad) je zákazník oprávněn uplatnit u prodejce nebo v servisním středisku. Při reklamaci je nezbytné, aby zákazník předložil tento doklad nebo doklad o zaplacení a stručný popis závady.

## **Prodej, servis a technické poradenství:**

Ing. Vít Svadbík  
Boršice u Blatnice 252  
687 63

tel. 728 753 383  
[info@vselektro.eu](mailto:info@vselektro.eu)

[www.vselektro.eu](http://www.vselektro.eu)

- výroba a vývoj elektrotechniky



Datum prodeje:

Podpis prodávajícího: