

Záložní zdroj – SAZ200 – SIN 200W 12/230

Záložní zdroj SAZ200 (UPS) je náhradní zdroj elektrického napětí 230V, 50Hz s čistě sinusovým průběhem. Zdroj je vybaven nabíječkou a umožňuje plně automatický provoz (**přepínání síť-baterie-síť**). Dovoluje práci ve třech režimech – měnič napětí, záložní zdroj, nabíječ.

- 1) **Měnič napětí** – zdroj je připojen pouze k baterii.
Stiskněte tlačítko spínače po dobu ca. 2 sekundy, ozve se dlouhé táhlé písknutí, a rozsvítí se červená LED u tlačítka. Zdroj se nachází v provozu měniče. Pravidelné písknutí signalizuje provoz bez přítomnosti síťového napětí 230VAC. Stav baterie je zobrazován pomocí čtyř zelených LED.
- 2) **Záložní zdroj** – zdroj je připojen k baterii a k elektrické síti 230V, 50Hz. Svítí žlutá LED signalizující přítomnost síťového napětí.
Stiskněte tlačítko spínače po dobu ca. 2 sekundy. Dojde ke dvěma krátkým písknutím a rozsvítí se červená LED u tlačítka. Nyní zdroj pracuje v automatickém režimu a pokrývá výpadky sítě z baterie. Stav baterie je zobrazován pomocí čtyř zelených LED.
- 3) **Nabíječka baterií** - zdroj je připojen k baterii a k elektrické síti 230V, 50Hz. Svítí žlutá LED signalizující přítomnost síťového napětí. Ihned je zahájeno nabíjení připojené baterie. Stav baterie je zobrazován pomocí čtyř zelených LED.

Maximální výkon záložního zdroje je 200W, je vhodné jej používat se zařízeními s nižší výkonem, zejména u strojů s indukčním charakterem.

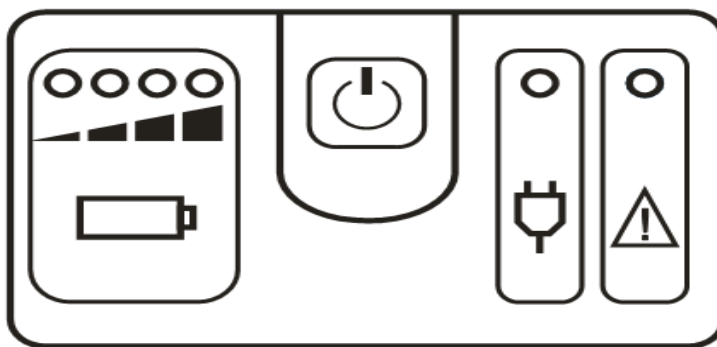
Měnič vytváří čistý sinusový průběh, shodný s elektrickou sítí a je schopen provozovat všechny druhy spotřebičů s odpovídajícím výkonem a napětím.

Provoz zdroje, nebo nabíječky může způsobit spuštění vestavěného ventilátoru. Zařízení lze umístit v jakékoliv poloze na podložku, nebo zavěsit na zeď. Umožněte volné proudění vzduchu kolem zařízení.

Kabeláž pro baterii (červená/modrá) nesmí přijít do styku s napětím vyšším než 15 V DC !

Při nízkém napětí dojde k odpojení baterie (signalizováno pískáním) $10,5 \pm 0,5$.

Indikace:



STAV BATERIE(zelená):

LED diody signalizují stav baterie ve čtyřech krocích - 1 LED = 25%, 4LED = 100%

PROVOZ (červená):

LED dioda součástí tlačítka, signalizuje provoz v režimu UPS a měnič.

230 VAC (žlutá) :

symbol zástrčky značí přítomnost síťového napětí 230VAC.

Porucha (červená) :

symbol vykřičníku značí poruchový stav – vypněte zařízení, zkontrolujte baterii, po ca. 30 minutách zapněte zdroj v režimu UPS s přítomností 230VAC, otestujte funkci. V případě, že porucha přetrvává kontaktujte prodejce.

Připojení:

V režimu 1. **Měnič napětí** připojte červenou svorku na kladný pol baterie, černou na pol záporný. Stiskem tlačítka po dobu ca. 2 sekundy uveďte zařízení do provozu.

V režimu 2. **Záložní zdroj** připojte červenou svorku na kladný pol baterie, černou na pol záporný. Připojte síťovou šňůru do běžné zásuvky 230VAC (ihned je zahájeno nabíjení). Stiskem tlačítka po dobu ca. 2 sekundy uveďte zařízení do provozu. Do výstupní zásuvky připojte zálohované zařízení.

V režimu 3. **Nabíječka baterií** připojte červenou svorku na kladný pol baterie, černou na pol záporný. Připojte síťovou šňůru do běžné zásuvky 230VAC. Zařízení nabíjí baterii, výstupní zásuvka není pod napětím.

Technické údaje:

- vstup (baterie) 10-15 V DC
- proud z baterie (bez zatížení) < 2,5 A
- nabíjecí proud max. 5 A

- výstup 230 VAC/50 Hz (max.200 W trvale)
- výstupní křivka – čistý sinus
- zásuvka SCHUKO
- doba přepnutí síť/baterie 5ms

- pracovní teplota 0 – 30C, krytí IP30
- rozměry: 200 x 200 x 70 mm
- hmotnost 2,97 kg

- ochrana baterie proti hlubokému vybití - odpojení 10,5 ±0,5 VDC
- ochrana proti přepólování
- síťová pojistka 3,15A

- síťový kábel 1,3m, vodiče pro připojení AKU 0,8 (oko 6mm)

Bezpečnostní pokyny:

- Výrobek pracuje s životu nebezpečným napětím 230V, neotevírat, hrozí úraz el. proudem.
- Nezakrývat a nestrkat žádné předměty skrz ventilační mřížku nebo zabránit jejich samovolnému vniknutí.
- Přístroj umístit tak, aby nepřišel do styku s žádnou vodou nebo jinou chemickou látkou.
- Nesmí dojít ke kontaktu svorek I2V(+/-) mezi sebou, nebo se zásuvkou na výstupu

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 v rozporu s běžným určením zařízení (specifikováno výrobcem)
- neodborným zásahem, přetížením, špatným zapojením, vnějšími vlivy jako např. pád přístroje.

Prodejce neodpovídá za případné škody způsobené poruchou přístroje, nebo škody navazující na chybný provoz přístroje.

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.

Datum prodeje:

Podpis prodejce: