



MODEL: CO-SinusUPS-400W-WM

Uživatelský manuál

Dodavatel: CUBE – podlahové topení s.r.o.

1. INSTALACE

1. Umístěte UPS na větrané místo, aby bylo chráněno před vodou, hořlavými a korozivními plyny. Udržujte UPS ve svislé poloze a se všemi otvory otevřenými na panelech.
2. Pokud přemístíte UPS z horkého do studeného prostoru, dojde ke kondenzaci kapky vody, ujistěte se, že je UPS zcela suché, jinak to způsobí zkrat a poškození UPS. Umístěte UPS do blízkosti vstupních zásuvek veřejné sítě, dovnitř aby bylo možné odpojit napájecí energii v situaci vyslání. Před připojením k UPS vypněte zátěžové zařízení, poté zapněte zařízení od sekvence s velkým zatížením až po malé zatížení.
3. Připojte UPS ke speciální zásuvce s proudovou ochranou. Při připojování zátěže k výstupní zásuvce je třeba použít uzemňující drát. Ve výstupní zásuvce je napětí, i když není připojena zátěž. Chcete-li vypnout výstupní UPS, odpojte UPS od napájení a poté vypněte UPS.
4. U standardního typu UPS se doporučuje nabíjet baterie 8-12 hodin. Proces nabíjení začíná automaticky, když je UPS připojeno k síti. UPS lze používat i bez nabité baterie, ale doba zálohování bude kratší než standardní hodnota.

2. PROVOZ

Připojte ČERVENÝ kabel baterie ke kladnému pólu (B +) a ČERNÝ k zápornému pólu (B-) baterie. Kabel baterie a polarita musí být bezpečně připojeny. Nezkratujte kladný a záporný pól baterie terminál nebo připojit opačně. Při připojování kabelu baterie je výskyt jisker běžným jevem.

AC režim

Když je jednotka UPS připojena k napájení, stiskněte vypínač na 3 sekundy, poté jednotka UPS pracuje v režimu střídavého proudu. To by mělo být odpovídajícím způsobem ukázal vstupní střídavé napětí a výstupní napětí UPS. Procento kapacity baterie je uvedeno na LCD displej. Když je připojeno více zátěží, ukazuje to, že se zvýší procento úrovně zátěže odpovídajícím způsobem. Pokud je indikátor přetížen na 100%, indikátor bliká dlouhými pípnutími. Uživatel by měl odstranit zbytečné zatížení až do zastavení alarmu. Chcete-li UPS vypnout, stiskněte po dobu 3 sekund vypínač. Ale UPS je stále při nabíjení, pokud chcete úplně vypnout UPS, odpojte UPS od AC.

Režim baterie

Pokud je AC vstup odpojen, zapněte UPS stisknutím vypínače na 3 sekundy, nyní je UPS v bateriovém režimu.

Bzučák bude pípat každých 8 sekund. Jednotku UPS lze ztlumit krátkým stisknutím vypínače. Když stisknete spínač opět se ozve pípnutí. Když se kapacita baterie sníží, ukazuje to, že procento úrovně kapacity baterie bude odpovídajícím způsobem sníženo. Pokud baterie nestačí, indikátor každou sekundu bliká s pípnutím. Uživatel by měl uložit dokumenty a poté vypnout UPS nebo připojit UPS k AC.

Automatické nabíjení

Když je jednotka UPS připojena k napájení střídavým proudem, baterie se bude nabíjet automaticky a zásuvka jednotky UPS nebude mít žádné výstupní napětí.

Pokud baterie není plně nabitá, indikátor kapacity baterie ukazuje, že se baterie nabíjí. Když je baterie nabitá, indikátor kapacity baterie ukazuje 100%.

3. ÚDRŽBA

Tato řada UPS vyžaduje pouze minimální údržbu. Baterie standardního zdroje UPS je uzavřená, bezúdržbová (VRLA), které potřebují často nabíjet, aby si udržely očekávanou životnost. Jakmile je připojen k elektrické síti, ať je UPS zapnutá nebo VYPNUTO, stále dobíjí baterie a nabízí také ochranu před přehříváním a vybitím.

Pokud UPS nebude delší dobu používat, spusťte ji prosím jednou za 4 až 6 měsíců.

Za normálních podmínek je životnost baterie 3 až 5 let (v závislosti na kvalitě baterie a typu provozu). Pokud je baterie při špatném výkonu by měla být provedena dřívější výměna a musí být provedena kvalifikovaným personálem.

Nevyměňujte baterii jednotlivě. Celá sada baterií by měla být vyměněna podle pokynů od dodavatele baterie.

Za normálních okolností by baterie měly být nabíjeny a vybíjeny jednou za 4 až 6 měsíců. Nabíjení začíná automaticky po Vypnutí UPS vybíjením, doba nabíjení standardních UPS by měla být alespoň 12 hodin. V oblastech s horkým podnebím baterie by měla být nabíjena a vybíjena každé 2 měsíce.

4. ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Problém	Možné příčiny	Odstranění problému
Napájení ze sítě je normální, ale jednotka UPS vždy v režimu baterie	Jistič vstupu UPS odpojení.	Nastavte připojený jistič
Doba vybíjení baterie se zkracuje	1, Baterie ještě není zcela nabitá ----- 2, Nadměrné zatížení připojeno v zásuvky UPS ----- 3, Baterie je stará	1, Udržujte UPS trvale připojené k elektrické síti více než 8 hodin, aby se baterie znovu dobily ----- 2, Zkontrolujte zatížení a odstraňte nepotřebné vybavení. ----- 3, Vyměňte baterie. Kontaktujte prosím distributora a zakupte náhradní díl
Poté se jednotka UPS nemůže zapnout stisknutím vypínače.	1, Hlavní vypínač je stisknutý příliš krátce 2, Jednotka UPS není připojena k baterii nebo zapnout UPS s nízkým napětím baterie 3, Chyba UPS	1, Stiskněte vypínač na déle než 3 sekundy 2, Připojte baterii k UPS, pokud je napětí baterie příliš vysoké/nízká, restartujte prosím UPS 3, Kontaktujte prosím prodejce

5. DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Před likvidací baterií odstraňte vodivé šperky, jako jsou náhrdelníky, náramkové hodinky a prsteny.
- Před výměnou baterií prosím vypněte UPS a vypněte napájení ze sítě.
- Použijte prosím šroubovák s izolovanou rukojetí. Na baterie nepokládejte nářadí ani jiné vodivé látky.
- Při připojování kabelu baterie je výskyt jisker ve kloubech běžným jevem, který je neškodný pro UPS a osobní bezpečí.
- Nezkratujte kladné a záporné póly baterie nebo spoj naopak.
- Pokud je nutné vyměnit připojovací kabely, kupte si prosím originální materiály od autorizovaných distributorů nebo servisní střediska.
- Baterie ani akumulátory nespalujte, mohly by explodovat.
- Baterie neotvírejte ani nepoškozujte, uvolněný elektrolyt je vysoce jedovatý a škodlivý pro pokožku a oči.
- Nezkratujte kladné a záporné póly baterie, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

6. SPECIFIKACE

Model CO-SinusUPS-400W-WM

Výstupní výkon 500VA / 400W

Vstupní napětí / frekvence 147 ÷ 275VAC ± 5VAC; 47 ÷ 65 Hz

Rozsah výstupního napětí (režim AC) 190 ÷ 255VAC ± 5VAC

Výstupní napětí a frekvence (režim baterie) 210 ÷ 235 VAC / 50 Hz

Doba přenosu max. 10 ms

Napětí baterie 12VDC

Nabíjecí proud max. 5A

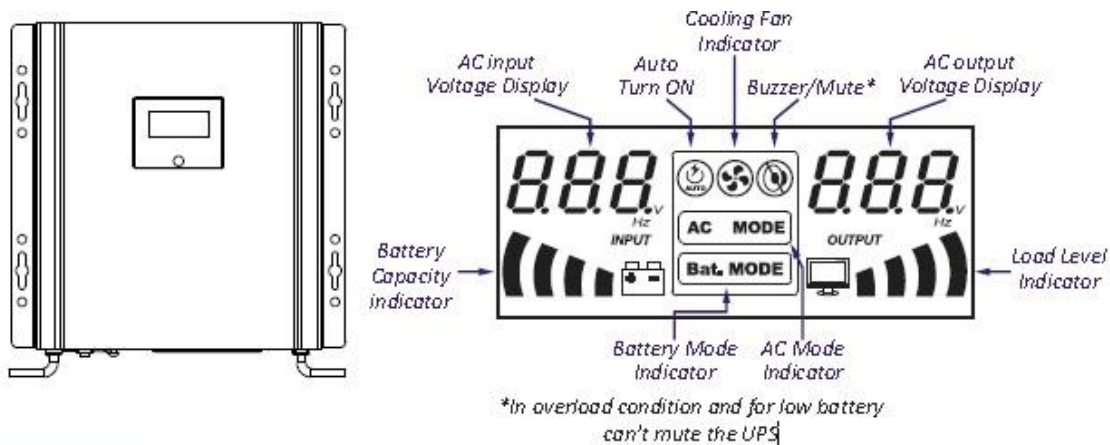
Výstupní křivka (režim baterie) Čistá sinusová vlna

Provozní teplota a vlhkost 0 ÷ 40 ° C, 10 ÷ 90%

Rozměry 260 x 267 x 113 mm

Čistá hmotnost 5,8 kg

7. PŘEDNÍ PANEL



8. ZADNÍ NÁHLED

