

1. INSTALACE

1. Umístěte UPS do větraného prostoru, chráňte jej před vodou, hořlavými a korozivními plyny. Udržujte UPS ve sviselé poloze a všechny větrací otvory na panelech otevřené. 2. Pokud přenesete UPS z horšího prostoru do chladnějšího prostoru, dbejte ke kondenzaci kapky vody, ujistěte se, že je UPS zcela suchý, jinak to způsobí zkrat a poškození UPS. Umístěte prosím UPS do blízkosti vstupních zásuvek elektrické sítě, aby bylo možné v nouzových situacích přenést dodávku energie. Před připojením k UPS vypněte záložové zařízení a poté zapněte zařízení v pořadí od zařízení s velkým zatížením k malému zatížení. 3. Připojte UPS do speciální zásuvky s proudovou ochranou. Při připojování zátěže k výstupní zásuvce by měl být použit uzemňovací vodič. Ve výstupní zásuvce je napětí, 1 když není připojeno zatížení. Chcete-li vypnout výstupní UPS, odpojte UPS od sítě a poté vypněte UPS. 4. Pro standardní typ UPS se doporučuje nabíjet baterie 8–12 hodin. Proces nabíjení začne automaticky, když je UPS připojena k elektrické síti. UPS lze použít i bez nabíje baterie, ale doba zálohování bude kratší než standardní hodnota

2. PROVOZ

Připoje ČERNÝ kabel baterie ke kladnému pólu (B+) a ČERNÝ k zápornému pólu (B-) baterie. Kabel baterie a polarita musí být bezpečně připojeny. Nezakrývají kladné a záporné póly baterie a nepřipojujte opacně. Při připojování kabelu baterie je vysoký jisker běžným jevem.

Režim AC

Když je UPS připojena k AC, stiskněte vypínač na 3 sekundy, poté UPS pracuje v AC režimu. Mělo by být odpovídajícím způsobem zobrazeno vstupní napětí AC a výstupní napětí UPS. Procento kapacity baterie je indikováno na LCD displeji. Když je připojeno více zátěží, ukazuje, že procento úrovně zátěže se odpovídajícím způsobem zvyšuje. Když je přetížen na 100%, indikátor stále bliká dlouhým pípnutím. Uživatel by měl odstranit zbytečnou zátěž až do zastavení alarmu. Chcete-li jednotku UPS vypnout, stiskněte na 3 sekundy vypínač. UPS se však stále nabíjí, pokud chcete UPS zcela vypnout, odpojte UPS od AC.

Režim baterie

Když je odpojen vstup střídavého proudu, zapněte UPS stisknutím vypínače na 3 sekundy, nyní je jednotka UPS v režimu baterie. Bzučák připe každých 8 sekund. Jednotka UPS lze ztlumit krátkým stisknutím vypínače. Po opětovném stisknutí spínače se pípnutí obnoví. Když se kapacita baterie sníží, ukazuje, že procento úrovně kapacity baterie se odpovídajícím způsobem snižuje. Když má baterie již malou kapacitu, indikátor bliká každou sekundu s pípnutím. Uživatel by měl dokumenty uložit a poté vypnout UPS nebo připojit UPS k AC.

Automatické dobíjení

Když je UPS připojena k AC, baterie se bude nabíjet automaticky a zásuvka UPS nemá žádné výstupní napětí. Když baterie není plně nabíjena, indikátor kapacity baterie ukazuje, že se baterie nabíjí. Když je baterie plně nabíjena, indikátor kapacity baterie ukazuje 100%.

3. UDRŽBA

Tato řada UPS vyžaduje pouze minimální údržbu. Baterie standardních UPS je zabezpečena, bezúdržbová (VRLA), která je třeba často nabíjet, aby si udržela očekávanou životnost. Jakmile je připojen k síti ověrné napájení, ať je UPS ZAPNUTO nebo VYPNUTO, pokračuje v nabíjení baterií a také nabíjí ochranu proti přehřátí a vybití. Pokud UPS nebude delší dobu používán, nabíjet jej jednou za 4 až 6 měsíců. Za normálních podmínek je životnost baterie 3 až 5 let (závisí na kvalitě baterie a typu provozu). Pokud je baterie sledována špatnou, je třeba ji vyměnit dříve a musí ji vyměnit kvalifikovaný personál. Nevyměňujte baterii jednotlivě. Celá sada baterií by měla být vyměněna podle pokynů dodavatele baterií. Běžně by se baterie měly nabíjet a vybit jednou za 4 až 6 měsíců. Nabíjení začíná automaticky po vypnutí UPS vybitím, doba nabíjení pro standardní UPS by měla být alespoň 12 hodin. V oblastech s horším podnebním by měla být baterie pravidelně nabíjena a vybita každé 2 měsíce.

4. ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém	Možné příčiny	Opáčení k vyřešení
Síťové napájení je normální, ale UPS je v režimu baterie	Odpojení vstupního jističe UPS.	Nastavte připojený jistič
Odpojení vstupního vypínače UPS.	Baterie ještě není plně nabíjena	Udržujte UPS trvale připojenou k síťovému napájení déle než 8 hodin, aby se baterie znovu nabíly
Doba vybití baterie se zkracuje	Nadměrné zatížení připojeno k zásuvkám UPS	Zkontrolujte zátěž a odpojte nekritické zařízení.
	Baterie zeslábla	Vyměňte baterie. Kontakujte distributora a vyžádejte si servis náhradních dílů.
UPS se nemůže zapnout po stisknutí vypínače.	Vypínač je stisknut příliš krátce	Stiskněte vypínač na více než 3 sekundy
	Jednotka UPS není připojena k baterii nebo ji zapnete při nízkém napětí baterie.	Připojte baterii k UPS, pokud je napětí baterie příliš nízké, restartujte UPS
	Porucha UPSKontakujte prosím službu	Kontakujte prosím servis

5. DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Před likvidací baterií odložte vodivé šperky jako náhradní, náramkové hodinky a prsteny.
- Před výměnou baterií vypněte UPS a odpojte síťové napájení.
- Použijte prosím šroubovák s izolovanou rukojetí. Na baterie nepokládejte nářadí ani jiné vodivé látky.
- Při připojování kabelu baterie je vysoký jisker ve spojích běžným jevem, který je neškodný pro UPS a osobní bezpečnost.
- Nezakrývají kladné a záporné póly svorek baterie nebo opacně.
- Pokud je nutné výměnit připojovací kabely, zakupte prosím originální materiály u autorizovaných distributorů nebo servisních středisek.
- Baterie ani akumulátory nespalište, mohl by explodovat.
- Neotevírejte ani nepoškozujte baterie, uvolněný elektrolyt je vysoce jedovatý a škodlivý pro kůži a oči.
- Nezakrývají kladné a záporné póly elektrody baterie, mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo požáru.

Varování!

Vzhledem k nucené cirkulaci vzduchu používané v UPS je udržování zařízení v čisté (včetně vnitřku zařízení) na odpovídnosti uživatele. Nedodržení výše uvedených doporučení může mít za následek ztrátu záručních práv.