

TĪRA SINUSA VIĻŅA INVERTORS-UPS

MODELIS: Inverter ZZA

PIELIETOŠANA: Apkures un siltā ūdensapgādes sistēmas, sadzīves tehnika, piemēram, mājas kinozāle, TV, VCD, DVD, lampa, ventilators utt.

LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Lūdzu, izlasiet un saglabājiet šo rokasgrāmatu!

Šī rokasgrāmata ir svarīgs norādījums, kas jums jāievēro invertora uzstādīšanai un uzturēšanai. Lūdzu, izlasiet visas instrukcijas pirms lietojat aprīkojumu un saglabājiet šo dokumentu turpmākai izmantošanai

1. UZSTĀDĪŠANA

1. Novietojiet UPS ventilējamā vietā, turot to prom no ūdens, degošas vai kodīgas gāzes. Glabājiet UPS vertikāli ar atvērtiem ventilācijas caurumu paneļiem.
2. Ja UPS tiek pārvietots no karstas telpas uz aukstu telpu, notiks ūdens pilienu kondensācija, lūdzu, pārliecinieties, ka UPS ir pilnībā sauss, pretējā gadījumā tas var izraisīt īssavienojumu un sabojāt UPS. Pirms pieslēgšanas UPS, lūdzu, izslēdziet jaudas aprīkojumu, pēc tam ieslēdziet aprīkojumu no secības ar lielu slodzi uz mazu slodzi.
3. Pievienojiet UPS īpašajai kontaktligzdai ar strāvas aizsardzību. Pievienojot slodzi izejas kontaktligzdai, tai jāizmanto zemes vads. Pat ja nav pievienota slodze, izejas kontaktligzdā ir spriegums.
4. Tiek ieteikts uzlādēt baterijas 8–12 stundas standarta UPS. Uzlādes process sākas automātiski, kad UPS ir savienots ar elektrotīklu. UPS var izmantot pat bez uzlādēta akumulatora, taču darbības laiks būs mazāks nekā pie pilnīgi uzlādēta akumulatora.

2. DARBĪBA

Svarīgi! Pirms UPS ieslēgšanas ir jāpievieno akumulators.

Pievienojiet SARKANO akumulatora kabeli pie pozitīvās spaiļes (B +) un MELNO - pie negatīvās spaiļes (B-). akumulatora. Akumulatora kabelim un polaritātei jābūt droši savienotam. Pieslēdzot akumulatora kabeli, dzirksteļošana ir normāla parādība.

Elektrotīkla režīms

Kad UPS ir pievienots maiņstrāvai, 3 sekundes nospiediet barošanas slēdzi, tad UPS darbojas maiņstrāvas režīmā. Tam vajadzētu attiecīgi parādīt maiņstrāvas ieejas spriegumu un UPS izejas spriegumu. Akumulatora jaudas procentuālais daudzums ir norādīts uz LCD displeja. Kad ir pievienots vairāk slodzes, tas parāda, ka tiks palielināts slodzes līmeņa procents. Kad tas ir pārslogots līdz 100%, indikators turpina mirgot ar gariem pīkstieniem. Lietotājam jānoņem nevajadzīgā slodze līdz brīdinājuma pārtraukšanai. Lai izslēgtu UPS, lūdzu, 3 sekundes turiet nospieztu izslēgšanas slēdzi. Ja UPS uzlādē akumulatoru, un, ja vēlaties pilnībā izslēgt UPS, lūdzu, atvienojiet UPS no maiņstrāvas.

Akumulatora režīms

Kad maiņstrāvas ievade ir atvienota, ieslēdziet UPS, 3 sekundes nospiežot barošanas slēdzi, tagad UPS ir akumulatora režīmā. Skaņas signāls pīkstēs ik pēc 8 sekundēm. UPS var izslēgt, īsi nospiežot barošanas slēdzi. Nospiežot slēdzi atkal sāk skanēt pīkstieni. Kad akumulatora jauda ir samazinājusies, tas parāda, ka akumulatora jaudas līmenis procentos būs attiecīgi samazinājies. Kad akumulators nepietiek, indikators turpina mirgot ar pīkstieniem katru sekundi.

Automātiskā uzlāde

Kad UPS ir pievienots elektrotīklam, akumulators tiek uzlādēts automātiski.

Kad akumulators nav pilnībā uzlādēts, akumulatora jaudas indikators norāda, ka akumulators tiek uzlādēts. Kad akumulators ir uzlādēts, akumulatora jaudas indikators rāda 100%.

3. APKOPE

Šai UPS sērijai nav nepieciešama apkope.

Kad UPS ir savienots ar elektrotīklu, neatkarīgi no tā, vai UPS ir ieslēgts vai IZSLĒGTS, tas turpina uzlādēt akumulatorus, kā arī piedāvā aizsardzību pret pārlādēšanu un pārmērīgu izlādi. Ja UPS ilgstoši nelietos, lūdzu, uzlādējiet to reizi četros līdz sešos mēnešos.

Normālos apstākļos akumulatora kalpošanas laiks ir no 3 līdz 5 gadiem (atkarīgs no akumulatora kvalitātes un darbības veida). Ja akumulatoram ir slikta veiktspēja, tā nomaina jāveic agrāk, un tā jāveic kvalificētam personālam.

Nemainiet akumulatoru atsevišķi. Viss bateriju komplekts ir jānomaina, ievērojot norādījumus no akumulatora piegādātāja. Parasti akumulatorus vajadzētu uzlādēt un izlādēt reizi 4–6 mēnešos. Uzlāde sākas automātiski pēc UPS ieslēgšanas, izlādējoties, standarta UPS uzlādes laikam jābūt vismaz 12 stundām. Karsta klimata reģionos: akumulators ir jāuzlādē un jāizlādē ik pēc 2 mēnešiem.

4. RAKSTUROJUMS

Problēma	Iespējamie cēloņi	Veicamā darbība
Lietderības jauda ir normāla, bet UPS vienmēr akumulatora režīmā	UPS drošinātājs ir atvienots	Iestatiet drošinātāju kā savienotu
Akumulatora izlādēšanās laiks saīsinās	Akumulators vēl nav uzlādēts pilnībā	Saglabājiet UPS pieslēgšanu pie elektrotīkla vairāk nekā 8 stundas, lai atkal uzlādētu baterijas
	Pārmērīga slodze, kas savienota ar UPS izeju	Pārbaudiet slodzi un noņemiet nekritisko aprīkojumu
	Akumulators nolietojies	Nomainiet akumulatoru.
UPS nevar ieslēgties nospiežot barošanas slēdzi	Tiek nospiests strāvas slēdzis pārāk ātri	Nospiediet barošanas slēdzi ilgāk nekā 3 sekundes
	UPS nav savienots ar akumulatoru vai ieslēdzies UPS spriegums ar zemu akumulatora līmeni	Pievienojiet akumulatoru UPS, ja akumulatora spriegums ir pārāk augsts vai zems, restartējiet UPS
	UPS kļūme	Lūdzu, sazinieties ar servisu

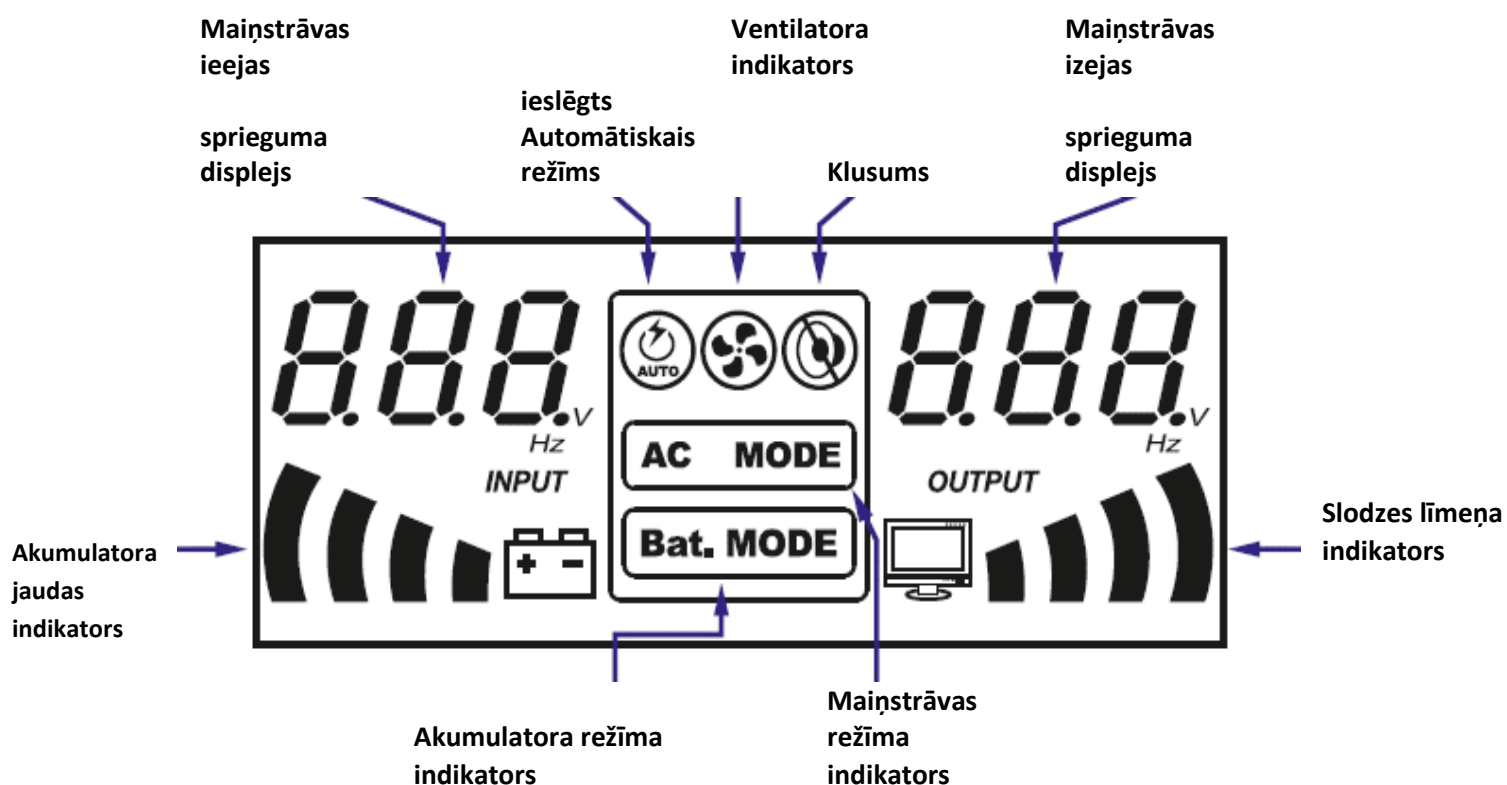
5. SVARĪGI DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

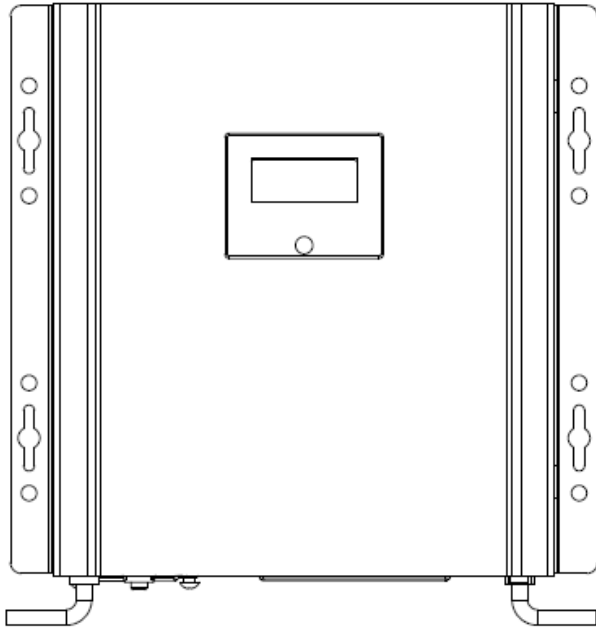
- Pirms bateriju nomaiņas, lūdzu, izslēdziet UPS un izslēdziet strāvas padevi.
- Lūdzu, izmantojiet skrūvgriezi ar izolētu rokturi. Nelieciet akumulatorus ar darbarīkiem vai citām vadošām vielām.
- Pieslēdzot akumulatora kabeli, dzirksteles parādīšanās savienojumos ir normāla parādība, kas ir nekaitīga UPS un personīgai drošībai.
- Neatveriet un nebojājiet baterijas, jo izdalītais elektrolīts ir ļoti indīgs un kaitīgs ādai un acīm.

6. SPECIFICATION

Modelis	InverterZZA
Izejas jauda	500VA / 400W
Ievades spriegums / frekvence	147 ÷ 275VAC ± 5VAC; 47 ÷ 65Hz
Izejas sprieguma diapazons (maiņstrāvas režīms)	190 ÷ 255VAC ± 5VAC
Izejas spriegums un frekvence (akumulatora režīms)	210 ÷ 235VAC / 50Hz
Pārslēgšanās laiks	zem 10ms
Akumulatora spriegums	12VDC
Uzlādes strāva	max. 5A
Izejas viļņu forma (akumulatora režīms)	Tīrs sinusa vilnis
Darbības temperatūra un mitrums	0 ÷ 40°C, 10 ÷ 90%
Izmēri	260 x 267 x 113mm
Neto svars	5.8kg

7. PRIEKŠĒJAIS PANELIS





8. AIZMUGURE

