

MŰKÖDÉSI KÉZIKÖNYV

Egyfázisú szünetmentes villamosenergia ellátás

IKONA Sorozat

10-15-20-30 modellek

Szerzői jog

Ez a kézikönyv egyetlen része sem lehet reprodukálni vagy továbbítani, bármilyen eszközzel és a bármilyen formában (elektronikus vagy mechanikus, beleértve fénymásolatát, a felvétel vagy tárolására és adatok kinyerése) semmilyen más célra, személyes használatra írásos engedélye nélkül a gyártótól.

Szünetmentes tápegység – UPS sorozat

IKONA

A legjobb védelmet biztosítja elektromos berendezésekhez!

A kérjük, olvassa el ezt a KÉZIKÖNYVET alaposan, mielőtt üzembe helyezi.

A biztonság szempontjából, hasznos a készülék telepítése és karbantartása.

Figyelem: a garancia érvénytelen, amennyiben nem tartják be a szabályokat, és MŰKÖDÉSI KÉZIKÖNYVBEN MEGÁLLAPÍTOTT ELŐÍRÁSOKAT.

FIGYELMEZTETÉSEK-BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

FIGYELEM!

- 1.- Az UPS-ben akkumulátor van, amelyik egy energia forrás, így a tápegységen belül potenciálisan halálos nagyfeszültségű feszültségek vannak jelen.**
- 2.- A szünetmentes tápegység kimeneti feszültsége 230V, még akkor is, ha a tápegység lekapcsolódik a hálózatról.**
- 3.- Soha ne nyissa ki a fedelet.**
- 4.- Karbantartási műveleteket kell elvégezni kizárólag szakképzett személyzet által.**

Soha nem módosíthatja az akkumulátorok típusát vagy mennyiségét, mert az komoly veszélyt jelentene a biztonságra.

A fő elővigyázat, amit be kell tartani, hogy állítsa le a tápegységet, ha hosszú ideig nem használja.

A tisztításhoz ne használjon agresszív tisztítószereket, de ha takarítja, használata során egy nedves kendővel kell megtisztítani.

Soha ne tegyen folyadékot a készülék belsejébe.

TELEPÍTÉS

▣ **Kicsomagolás**

Az IKONA szünetmentes tápegységet egy karton dobozban szállítják.

Gondosan ellenőrizze a külső csomagolás állapotát.

Ha sérült, győződjön meg arról, hogy az UPS benne ép.

Nyissa meg a csomagot, és óvatosan vegye ki a tápegységet, helyezze el a kiválasztott helyre

▣ **Elhelyezés**

Minden UPS-t szinte bárhová telepíteni, köszönhetően az alacsony zajszintnek, bármely munkakörülményekhez alkalmazkodik, és könnyen lehet mozgatni, a csökkentett méretek és kis súly következtében.

Csak kövesse az alábbi lépéseket ahhoz, hogy a maximális hatékonyság, a teljesítmény és a megbízhatóság érdekében:

1. a telepítés helyének tisztának kell lennie, a fém részecskéktől mentesnek, és a felesleg port töröljük le.
2. A telepítési helyen az UPS hőtől vagy nyílt lángtól távol legyen. Mint akármilyen más elektronikus berendezések, a megbízhatóság és az élettartam nő, ha az egység egy szabályozott hőmérsékletű és páratartalmú környezetben van telepítve.
3. Az egységet védje meg a közvetlen kapcsolattól a víztől.. Ne helyezze azt egy olyan helyre, ahol fennáll a veszélye az árvíznek (pincék, pincében vagy hasonló).
4. Ne takarja le a szellőztető kivezetéseket, ne helyezzen az UPS tetején semmit, és biztosítson szabad teret, ami szükséges, hogy a levegő is szabadon mozoghat, amely lehetővé teszi a megfelelő szellőzést.

▣ **Elektromos csatlakozások**

Biztosítsa, hogy az IKONA szünetmentes tápegységen a megfelelő feszültség bemenet és kimenet van beállítva (A géplap lemez ellenőrzése)

Egyet nem értés esetén nem folytathatja a telepítést és lépjen kapcsolatba a technikai személyzettel.

A modellek a hálózati kapcsolathoz elektromos kábel dugóval vannak ellátva.

Az ellátandó fogyasztókat a készülékhez kell csatlakoztatni a kimeneti aljzatokba a készülék hátoldalán.

A sorozat minden modellje védőföldeléshez kell csatlakozzon.

Soha ne használja az egységet földelés nélkül.

Figyelem: annak biztosítása érdekében, hogy az egység biztonságosan működjön, ne csatlakoztassa fénymásológépek, lézernyomtatók, vagy bármilyen más típusú induktív terheléshez.

ELŐVIGYÁZAT: Azt ajánljuk, hogy telepítse a kábelt bemeneti és kimeneti oldalon úgy, hogy ne lehessen rálépni, vagy megtörni őket bármilyen módon.

ÜZEMBE HELYEZÉS

▣ Kezdeti induló eljárás

1) csatlakoztassa a tápkábelt az UPS hátoldalán aljzatához.

2) dugja be a hálózati dugaszoló aljzatba.

3) csatlakoztassa a kimeneti kábelt a fogyasztóhoz, az egyik a kimeneti aljzatba az UPS hátuljánál.

4) az UPS bekapcsolásához nyomja meg az elől található főkapcsolót.

5) Az IKONA készen áll, a működésre, most kapcsolja be a fogyasztót.

6) Bekapcsolás után a kezdeti legalább 6 óra szükséges, hogy teljesen töltsen fel az akkumulátort.

A tápegység automatikusan tölti az akkumulátort, amikor csatlakozik a hálózathoz.

Figyelem: Ha csak részleges az akkumulátor töltés, az autonómia időszak rövidebb.

Megjegyzés: minden modell IKONA a a hálózat nélkül is indítható.

▣ **Leállítási eljárás**

- 1) először kapcsolja ki a csatlakoztatott terhelést az UPS-hez, (számítógép, monitor, szivattyú, stb.).
- 2) a szünetmentes tápegység elején található főkapcsoló megnyomásával kapcsolja ki az UPS-t.

A napi működés során, egyszerűen nyomja meg a főkapcsolót kapcsolja be vagy kapcsolja ki a IKONA tápegységet.

▣ **Művelet**

Hálózatos működés hiányzik vagy hibás értéket mutat (áramszünet):

A művelet alatt a szimbólum világít, jelezve a hogy akkumulátoros a működés, és egy hangjelzés "sípolás" hallatszik.

Megjegyzés: a bemeneti feszültség értékének 40Vca kisebbnek kell lennie, "0" jelenik meg a kijelzőn.

Fontos: a hosszabb áramszünet után legyen töltve a tápegység legalább négy vagy hat egymást követő órán át, hogy teljesen töltsse fel az akkumulátort.

Hiba jelzése:

Hiba esetén a kijelzőn megjelenik az írás, a hibaüzenet

KARBANTARTÁS

▣ **Figyelmeztetés**

Soha ne nyissa ki a tápegységet, ezáltal elkerüli az áramütés kockázatát és a garanciát érvénytelenné teheti.

IKONA csak az arra jogosult személyek javítható.

Hiba esetén kapcsolja ki a szünetmentes tápegységet, és lépjen kapcsolatba a technikai segítségnyújtási szolgálattal.

▣ **Rutin karbantartás**

A IKONA felhasználása nagyon kevés karbantartást igényel.

Csak kövesse az alábbi lépéseket, hogy több évig zavartalan legyen a működése:

- 1) Por eltávolítása szellőzőről és a ventilátorról.
- 2) Nedves ruhával tisztítsa meg a burkolatot.
- 3) A zárt akkumulátor nem igényel rutin karbantartást.

▣ **Időszakos ellenőrzések**

A szokásos működés során az akkumulátorok hatékonyságának javítására ajánljuk hogy szimulálja rendszeres időközönként (legalább 3 havonta) az áramszünetet, akkumulátorok ellenőrzésére, hogy az megfelelően működik.

Ha magas a környezeti hőmérséklet ($> 35^{\circ} C$), az ütemezett karbantartást 2 havonta kell elvégezni.

Figyelem! Ezen a vizsgálat során, ha az akkumulátorok már nem alkalmasak, okozhat leállást a jogosultsággal rendelkező, az UPS kimenetére kapcsolt fogyasztókon.

Ezért azt javasoljuk, hogy ha végrehajtja, csak azután, ha a fájlokat mentette a számítógépen.

ASSISTANCE SZOLGÁLTATÁS

Ha az IKONA nem működik megfelelően, ellenőrizze a következőket:

- 1) a tápkábel behelyezve?
- 2) próbálja kikapcsolni, és ismétlje meg a bekapcsolási eljárást: a normál állapot helyreállt?
- 3) Melyik az az állapot, mi látszik a képernyőn?
- 4) A tápegység nem volt túlterhelt? Ebben az esetben csökkentse a terhelést, és ismétlje meg a kezdő lépéseket.
- 5) Ha az UPS-t továbbra is rossz, kérjük, forduljon ügyfélszolgálathoz.

Fontos: a vészhelyzet esetén értesítse a szolgáltatási osztályt az alábbi információkkal:

- 1) a sorszám és a modell név (a teljesítménytáblán jelzett).
- 2) beszerzési időpont (lásd a számla vagy nyugta).

AKKUMULÁTOR

A tápegység felszereltsége: hermetikusan lezárt. ólom-sav akkumulátorok. Hosszú élettartamú típus, egy hosszú és megbízható szolgáltatás fenntartására.

Nem ad ki semmilyen gázt, ezért lehet akármilyen környezetben használni.

Az elemeket (akkumulátorokat) 3-5 évente ki kell cserélni, és szakképzetten ellenőrizni kell.

Köztudott, hogy az akkumulátornak biztosítani kell, a teljesítmény és élettartam megőrzése érdekében, hogy folyamatosan cseptöltést kapjon, ez a követelmény. Még ha az UPS ki van kapcsolva, a tápkábel megfelelően csatlakozik a hálózathoz, az elsődleges akkumulátor töltő üzemel.

Figyelmeztetések

Ne távolítsa el, és ne bontsa fel az akkumulátorokat, mert lehetséges, hogy savas folyadék kibocsátás történik.

A HÍGÍTOTT KÉNSAV rendkívül káros, a SZEMET és a BŐRT irritálja; Ha a bőrre vagy a ruhára kerül, bő vízzel alaposan MOSSUK ! HA ÉRINTKEZIK A SZEMMEL, MOSSA KI ALAPOSAN, ÉS FORDULJON ORVOSHOZ.

Ne dobja az akkumulátort TŰZBE, mert okozhat robbanást.

HŐMÉRSÉKLETI JELLEMZŐK KÁROSÍTHATJÁK AZ AKKUMULÁTORT, ÉS ESETLEG AZ UPS-T IS.

Ha az akkumulátor elhasználódott, nem lehet kidobni a rendes hulladékkal, hanem veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani!

Tárolás

Mivel az önkisülés a hőmérséklettel arányosan növekszik, azt javasoljuk, tárolja az UPS-t 20 ° C és + 40 ° C közötti hőmérsékleten.

Tárolás során töltsse fel az akkumulátort legalább hat (6) havonta; Ha nem teszi meg, abban az időben az akkumulátor töltése szenved maradandó károsodást, és nem lesz üzemképes.

Az akkumulátor kisül a hosszú tárolás során, ezért ajánlott használni, amint csak lehetséges.

KOMMUNIKÁCIÓS INTERFÉSZ

Minden UPS-en van egy USB kommunikációs port a hátlapon, mely a számítógép csatlakoztatása esetén UPS üzemét automatikus ellenőrzi.

ViewPower szoftver szabadon elérhető a honlapon www.onlite.it oldalon, a letöltés részben.

MENEDZSMENT SZOFTVER

Az UPS menedzsment szoftver, lehetővé teszi, hogy a UPS kommunikálni tudjon a számítógéppel, és kompatibilis a fő operációs rendszerekkel, amelyek állnak rendelkezésre a piacon.

Könnyen telepíthető és rendkívül könnyű használni, számtalan lehetőséget kínál.

PC funkciók:

- ▣ Automatikus mentés fájlok használata során
- ▣ Be- és kikapcsolás, automatikus és programozható kapcsolási időben
- ▣ Grafikus kijelző minden elektromos paraméterhez
- ▣ Események naplózása minden elektromos paraméterhez

Interaktív grafika, amely lehetővé teszi, hogy azonnal dolgozzon ez a szoftver, minden gond nélkül.

A ViewPower bemutatja egy online súgó utasításokkal a szükséges információt.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Modell IKONA IKONA 10 15 20 30

Teljesítmény Informatikai 1000-1500-2000-3000 VA

Teljesítmény Elektromos 750-1000-1500-2000 VA

Hasznos teljesítmény 480-700-1050-1400 W

Bemenet Egyfázisú + föld / 162-290 - feszültség Vac

Névleges frekvencia 50 vagy 60 Hz (automatikus választás)

Tolerancia ± 5 Hz

Kimenet Bármilyen működési feltételnél szinuszos hullámforma

Feszültség 230 Vac ± 10 % NET

Frekvencia 50-60 Hz frekvencián ± 1 Hz

Kimeneti áram 2.08 - 3.04 - 4.56 - 6.08 A

Tipikus átkapcsolási idő 2 ms. -maximum 6 ms. beleértve az észlelési idő

Akkumulátor Hermetikus karbantartás-mentes

12 / 24 VDC feszültség

7-9 Ah kapacitás

Tipikus 10 perc autonómia teljes terhelésen

Töltési idő: 4 óra, 90 %-os kapacitással a letöltés befejezése után

Védelem Hálózati biztosíték, az inverter elektronikus rövidzárlat védelemmel

Kisütés végén akkumulátorok ki 1,65 V cellafeszültségre sülnek ki

CE és FCC (Rádiófrekvenciás zavarás) szabvány szerint

Kezelőszervek: On/off kapcsoló

Hallható riasztások:

Nincs hálózat : minden 10 másodpercben sípolás

Akkumulátor alacsony : 1 másodpercenként sípolás

Általános hiba: folyamatos hangjelzés

Túlterhelés : minden 0,5 másodpercben sípolás

PC interfész USB szoftver minden operációs rendszerekkel kompatibilis.

Környezeti feltételek Hőmérséklet 0 és + 40 ° C

Relatív páratartalom mellett valameddig 90 % (nem lecsapódó)

Zaj: < 45 < 55 dBA

Méretek W x D x H mm 146 x 350 x 160

Súly 8.5- 9- 11.6- 12,5 kg