

Qoltec[®]

Model: 51924-51929

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ
INVERTER MÓDOSÍTOTT
HULLÁMFORMÁVAL
HU

BEVEZETÉS

Köszönjük a bizalmát, és hogy a Monolith by Qoltec módosított szinuszhullámú invertert választotta. Bízunk benne, hogy a termék megfelel az Ön elvárásainak. Ez a kézikönyv a termék telepítésére és használatára vonatkozó utasításokat tartalmazza, beleértve a megfelelő működésre és telepítésre vonatkozó fontos biztonsági utasításokat. Ha a kézikönyv elolvasása után bármilyen kérdése van, kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Figyelem! Kérjük, hogy az inverter összeszerelésekor és használatakor olvassa el a biztonsági utasításokat.

1. Az invertert jól szellőző helyen, közvetlen napfénytől, víztől és más gyúlékony anyagoktól távol kell használni. A veszély kockázatának csökkentése érdekében az invertert a telepítés során ne tegye ki kedvezőtlen körülményeknek, például esőnek, hónak, fagynak, ködnek, olajos szennyeződésnek és erős pornak. Ne telepítse az invertert zárt helyiségben, és ne takarja vagy zárja el a szellőzőnyílásokat.
2. Az invertert nem szabad tűznek, áramütésnek, a szabványos előírásoknak nem megfelelő kábelek jelenlétének kitett területekre telepíteni.
3. Mivel az inverter ívkisülésre hajlamos alkatrészeket tartalmaz, nem szabad gyúlékony és robbanásveszélyes környezetbe telepíteni.
4. Ha az akkumulátor csatlakoztatása során az elektrolit érintkezik a bőrével vagy a ruházatával, azonnal mossa le tiszta szappanos vízzel. Ha a savas anyag a szemébe kerül, legalább 20 percig öblítse azt tiszta vízzel, és a lehető leghamarabb menjen kórházba konzultációra.
5. Ne helyezzen fémszerszámokat az akkumulátorra, mert ez a rövidzárlat okozta szikrázás miatt károsíthatja az akkumulátort vagy az inverter alkatrészeit.
6. Tilos a termékbe kis fémtárgyakat, például vas tűket és vasszegeket behelyezni. Tartsa a készüléket távol a víztől.
7. Gyermek nem használhatja ezt a terméket, és a sérülések és az áramütés elkerülése érdekében nem szabad ujjakkal megérinteni a csatlakozókat, a kimeneti aljzat ventilátorát stb.
8. A csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy az inverter bemeneti feszültsége megfelel az akkumulátor vagy az áramforrás feszültségének.

9. Kerülje az inverter túlterhelését, ne csatlakoztasson az inverter maximálisan megengedett teljesítményénél nagyobb teljesítményű eszközöket.

A TERMÉK JELLEMZŐI ÉS FELHASZNÁLÁSA

Jellemzők

- Módosított szinuszhullám
- Nagy hatékonyság, alacsony súly
- Kiváló minőségű alumíniumból készült ház
- A LED jelzi a terhelés állapotát
- Teljesen automatikus hűtőventilátor vezérlés (terhelés)
- Mikroprocesszor-alapú tervezés
- Lágy indítás, az akkumulátor élettartamának hatékony fenntartása
- Alacsony feszültség / túlterhelés / rövidzárlat / túlfeszültség / túlhőmérséklet riasztórendszer

Alkalmazás

- Irodai berendezések: számítógépek, nyomtatók, monitorok, fénymásolók, szkennerek stb.
- Elektronikus berendezések: televíziók, játékkonzolok, rádiók, erősítők, zenei berendezések, felügyeleti berendezések, szerverek, műholdas kommunikációs berendezések stb.
- Világítás

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Figyelem! A termék belsejében magas feszültség van. Ne nyissa ki az invertert, és ne próbálja meg saját maga megjavítani. Szakértelemmel nem rendelkező személyeknek szigorúan tilos azt engedély nélkül szétszerelni vagy módosítani, és a vállalat nem vállal felelősséget az esetleges jogsértésekért. Kövesse az alábbi utasításokat.

1 Akkumulátor kiválasztása: A bemeneti feszültség 12V. Az MS Wave 600W-os inverter (300W/600W) 51924 modellhez kérjük, válasszon egy 30AH-nál nagyobb kapacitású akkumulátort. Az MS Wave 2000W-os inverter (1000W/2000W) 51926-os modellhez kérjük, válasszon 100AH feletti kapacitást stb.

2. A berendezésnek az inverterhez való csatlakoztatásakor győződjön meg arról, hogy a fogyasztás az inverter teljesítményén belül van. A teljesítményfelvétel nem haladhatja meg az inverter maximális teljesítményét a berendezés indításakor.

Alacsony feszültségű védelem: Ha az akkumulátor feszültsége túl alacsony, az inverter riasztást ad ki, jelezve, hogy a tápfeszültség

csökkent, és az akkumulátort újra kell tölteni. Például: Ha az inverter bemeneti feszültsége $10,5V \pm 0,5V$ -nál alacsonyabb, az inverter először riasztást ad ki, és a piros LED-kijelző kigyullad, a váltakozó áramú kimeneti eszköz pedig kikapcsol.

Túlfeszültség-védelem: ha az akkumulátor feszültsége túl magas, a kijelző riasztást ad, jelezve, hogy az egyenáramú bemeneti feszültség túl magas, és az akkumulátort minél hamarabb le kell meríteni. Amikor az inverter bemeneti feszültsége eléri a $15,5V \pm 0,5V$ -ot, a piros LED-kijelző kigyullad, és ezzel egyidejűleg a váltóáramú kimeneti eszköz kikapcsol.

AZ AKKUMULÁTOR ÉS AZ INVERTER BERENDEZÉS KAPCSOLÁSI RAJZA

(1. és 2. kép csatolva)

PROBLÉMAMEGOLDÁS

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS
Az inverter nem működik az első áramellátáskor	Az akkumulátor nincs csatlakoztatva helyesen. Az akkumulátor oldalán a csatlakozás laza. Az akkumulátor feszültsége túl alacsony.	Ellenőrizze az akkumulátor és a kábelek csatlakozásait. Ellenőrizze az egyenáramú biztosítékot. Töltse fel az akkumulátort.
Riasztás lép életbe	Az inverter bemeneti feszültsége alacsonyabb, mint $10,5 \pm 0,5VDC$ (12V)	1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor töltöttsége elegendő-e, ha nem, akkor a lehető leghamarabb töltse fel az akkumulátort. 2. Ellenőrizze, hogy az akkumulátorkábel elég vastag-e a szükséges hosszúságú áram elvezetéséhez. Szükség esetén vastagabb vezetékeket lehet használni. 3. Húzza meg az akkumulátor bemeneti áramkörének csatlakozóját.
A hangjelzés megszólal, és a piros LED 1	Az inverter bemeneti feszültsége	1. Ellenőrizze, hogy az egyenáramú bemeneti

másodpercenként 2-szer villog.	alacsonyabb, mint $15.5 \pm 0.5VDC$ (12V)	csatlakozón a feszültség nagyobb, mint 15,5 VDC.				
A hangjelzés megszólal és a piros LED 1 másodpercenként 3-szor villog	Az inverter túlmelegszik	<p>1 Ellenőrizze, hogy a ventilátor normálisan működik-e. Ha nem, akkor a ventilátor vagy a ventilátorvezérlő áramkör hibás lehet, forduljon a műszaki ügyfélszolgálathoz.</p> <p>2. Ha a ventilátor működik, ellenőrizze, hogy a beszívási oldalon lévő szellőzőnyílások helyesen vannak-e elhelyezve. A ventilátor légkivezető nyílása nem lehet elzárva.</p> <p>3. Ha a ventilátor normálisan működik, és az ablak nincs elzárva, ellenőrizze, hogy van-e elegendő hideg tartalék levegő. Ellenőrizze azt is, hogy a környezeti hőmérséklet 45 °C alatt van-e.</p>				
Modell	51924	51925	51926	51927	51928	51929
Névleges teljesítmény	300W	600W	1000W	1500W	2000W	2000W
Csúcsteljesítmény	600W	1200W	2000W	3000W	4000W	6000W
Hangjelzés és piros LED kimeneti bekapcsolva tényező	Az inverter és LED túlterhelt			1. Kapcsolja le a terhelést. 2. Csökkentse a terhelést. 3. Ellenőrizze, hogy nincs-e rövidzárlat a kimeneten.		
Az inverter DC bemenet normálisan működik, de a váltakozó áramú kimeneten nincs feszültség.	Átviteli hiba. Hibás csatlakozás a felhasználó részéről stb.			Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelően van-e csatlakoztatva. 2. ellenőrizze a termék belsejében lévő rendellenes zajokat. 3. Vegye fel a kapcsolatot a műszaki ügyfélszolgálattal.		

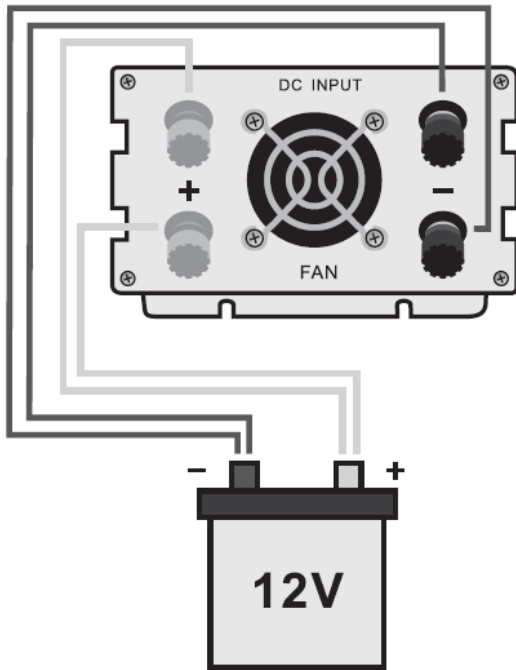
MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

CONSERVATION

1. Rendszeresen ellenőrizze a kábelek és a csatlakozások állapotát.
2. Az invertert száraz ruhával kell tisztítani, ne használjon folyadékokat vagy vegyszereket.

ATTACHMENT 1

1



2

