

HUOLTOVAPAA AGM-AKKU 12V 2.3Ah – SLIM-MALLI

Tehoa kapeassa muodossa. Tämä edistyksellinen AGM-akku tarjoaa vakaan jännitteen ja poikkeuksellisen hyvän palautumiskyvyn – sen erikoismuotoilu mahdollistaa asennuksen ahtaisiin laitekoteloihin, tarjoten silti luotettavan 5 vuoden käyttöiän.

Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa. Ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa vaaratilanteita tai vaurioittaa laitetta. Älä käytä tuotetta, jos huomaat siinä vaurioita tai jos jokin osa puuttuu.

TEKNISET TIEDOT

- **Jännite:** 12 V.
- **Kapasiteetti:** 2.3 Ah.
- **Teknologia:** AGM (Absorbent Glass Mat).
- **Käyttöikä:** n. 5 vuotta (oikein käytettynä).
- **Lataus (25 °C):**
 - Syklinen käyttö: 14.4 – 15.0 V.
 - Jatkuva käyttö (Standby): 13.6 – 13.8 V.
 - Maksimilatausvirta: 0.69 A.
- **Mitat:** 177 mm (leveys) x 35 mm (syvyys) x 63 mm (korkeus ilman liittimiä).
- **Kokonaiskorkeus:** 68 mm (liittimien kanssa).
- **Liittimen leveys:** 4.5 mm.
- **Paino:** 750 g.

KÄYTTÖKOHTEET – MISSÄ TÄMÄ ON PARHAIMMILLAAN?

1. **Turva- ja hälytysjärjestelmät:** Varmista murtosuojauksen ja paloilmioittimien toiminta katkeamatta.
2. **Lääkintälaitteet:** Luotettava varavirta tarkkuutta ja varmuutta vaativiin mittaus- ja hoitolaitteisiin.
3. **Tietoliikenne ja kaapeli-TV:** Pidä yhteydet ja vahvistimet päällä sähköhäiriöiden aikana.
4. **UPS-laitteet:** Pienten palvelimien ja tietokoneiden hätävirransyöttö.
5. **Teollisuuden ohjaus:** Varmista kontrollijärjestelmien turvallinen alasajo katkojen sattuessa.

TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Täysin huoltovapaa:** AGM-rakenteen ansiosta akku on suljettu eikä se vaadi veden lisäämistä tai elektrolyytin tarkistamista. Se on käyttövalmis heti pakkauksesta.
- **Hermeettinen ja vuotamaton:** Akun kotelo on ilmatiivis ja suunniteltu estämään elektrolyytin vuotaminen kaikissa asennoissa. Tämä antaa täyden vapauden asennussuunnan suhteen ahtaissakin paikoissa.
- **Integroitu varoventtiili:** Automaattinen venttiili suojaa akkua paineen nousulta ja räjähdysvaaralta mahdollisen yllä latauksen sattuessa, mikä tekee siitä turvallisen sisätiloihin.
- **Matala itsepurkautuminen:** Korkealaatuiset materiaalit varmistavat, että akku säilyttää varauksensa pitkään varastoinnin aikana ja on valmis toimintaan sähkökatkon iskiessä.
- **Vahva tehon palautuminen:** Akku sietää hyvin toistuvia purkuja ja latautuu tehokkaasti takaisin täyteen kapasiteettiinsa, mikä pidentää sen todellista elinikää.

MIKSI VALITA TÄMÄ SLIM-AKKU?

Tämän akun suurin valtti on sen leveä mutta erittäin kapea muotoilu (syvyys vain 35 mm). Se on suunniteltu erityisesti kohteisiin, joissa perinteinen "kuutio-akku" ei mahdu asennuskotelon sisään. Luotettava AGM-tekniikka varmistaa, että järjestelmäsi pysyy toiminnassa silloinkin, kun kaikki muu sammuu. Se on selkeä ja vakaa sijoitus pitkäaikaiseen turvallisuuteen.

ASENNUS, LATAUS JA HUOLTO

KÄYTTÖÖNOTTO JA ASENNUS

1. **Napaisuus:** Tarkista kytkennät huolellisesti. Punainen johto positiiviseen (+) napaan ja musta johto negatiiviseen (-) napaan.
2. **Liitokset:** Varmista, että 4.5 mm lattaliittimet ovat tiukat. Löysä liitos voi aiheuttaa kipinöintiä ja tehohäviöitä.
3. **Puhdistus:** Pidä akun navat kuivina ja puhtaina hapettumisen estämiseksi.
4. **Sijoittelu:** Akun voi asentaa pystyyn tai kyljelleen tilan mukaan.

LATAUSVINKIT

- **Ensilataus:** Suosittelemme lataamaan akun täyteen ennen ensimmäistä käyttökertaa täyden kapasiteetin varmistamiseksi.
- **Laturi:** Käytä vain AGM- tai geeliakuille tarkoitettuja älylatureita. Älä ylitä 0.69 A latausvirtaa.
- **Jatkuva lataus:** Standby-käytössä (esim. UPS) latausjännitteen tulee olla 13.6–13.8 V välillä.

Vinkki:

Varmista asennuspaikan mitat tarkasti – tämä 177 mm leveä Slim-malli on täydellinen moniin litteisiin hälytinkeskuksiin!

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- **Oikosulkuvaara:** Älä aseta metalliesineitä napojen päälle. Oikosulku voi johtaa tulipaloon tai akun halkeamiseen.
- **Syväpurkaus:** Vältä akun tyhjentämistä kokonaan. Jos akku puretaan tyhjäksi, se tulee ladata viipymättä takaisin täyteen vaurioiden välttämiseksi.
- **Varastointi:** Jos akku on hyllyssä, lataa se täyteen vähintään kerran puolessa vuodessa itsepurkautumisen vuoksi.
- **Ympäristö:** Akku viihtyy parhaiten viileässä ja kuivassa. Älä asenna lähelle lämmönlähteitä (patterit, uunit).

KIERRÄTYSTIEDOT

- Akku: Lyijyakku (Pb). **Sitä ei saa hävittää tavallisen jätteen mukana.**
- Toimitus: Vie käytetty akku aina viralliseen keräyspisteeseen tai SER-kierrätykseen.
- Pakkaus: Kierrätetään kartonkina.

Vinkki:

Jos akku tuntuu turvonneelta tai se kuumenee latauksessa epätavallisen paljon, poista se käytöstä välittömästi!

