

Virtalähdepistorasia 24V, 5A, 5,5x2,1mm, lyijyakkulaturi

Tuotekoodit:

Tuotekoodi: AM2325

EAN13: -

HS-koodi: 85044090



Tuotteen parametrit:

Tulojännite: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Lähtöjännite: 28,8 V DC

Lähtövirta: 5 A

Esitys: 150 W

Kaapelin pituus: 100 cm

Liitin: 5,5x2,1 mm

Tuotevaihtoehdot:

Tuotteen kuvaus:

Älykäs laturi 24 V:n lyijyakuille, joka on suunniteltu akkupakettien luotettavaan ja turvalliseen lataamiseen 28,8 V:n loppujännitteellä. Sopii sähkökärryihin, skoottereihin, teollisuussovelluksiin, varajärjestelmiin ja muihin lyijyakkuja käyttäviin laitteisiin. Laturi käyttää automaattista CC/CV-tilaa ja on varustettu lataustilan merkkivalolla.

Tekniset tiedot

- Tulojännite: 100-240 V AC, 50/60 Hz
 - Lähtöjännite: 24 V DC (latausjännite 28,8 V)
 - Lähtövirta: 5 A
 - Maksimiteho: 150 W
 - Liitin: DC 5,5 × 2,1 mm
 - Tilan ilmaisin: punainen LED (lataus), vihreä LED (täysin ladattu)
 - Akun tyyppi: Lyijyhappo
 - Suojaluokka: IP20
 - Mitat: 170 × 75 × 45 mm
 - Paino: 620 g
-

- Väri: musta

Toiminnot ja ominaisuudet

- Automaattinen lataus CC/CV-tilassa optimaalisen akunkeston takaamiseksi
- Ylijännitesuoja (OVP)
- Ylivirtasuojia (OCP)
- Ylikuormitussuoja (OLP)
- Oikosulkusuojaus (SCP)
- Latauksen automaattinen päättyminen täyteen ladattuna
- Kestävä muovikotelo, joka on valmistettu palonestoaineesta (ABS)

Ihanteellinen

- Sähköpotkulaudat ja pyörätuolit
- Keskeytymättömät sähkönsyöttöjärjestelmät (UPS)
- Teollisuusakkujen sovellukset
- Palvelu- ja laboratorionkäyttö
- 24 V:n lyijyakkujen lataus

Pakkauksen sisältö

- 1 × laturi 24 V / 5 A

Miksi valita tämä tuote?

- Lyijyakkujen vakaa ja turvallinen lataus
- Huipputehokas kompakteissa mitoissa
- Täydellinen elektronisten suojausten sarja
- Helppokäyttöinen ilman asennusta
- Sopiva ratkaisu ammatti- ja teollisuuskäyttöön

Lataus- ja huolto-ohjeet

- Ennen latauksen aloittamista varmista, että laturi on suunniteltu 24 V:n lyijyakuille (esim. AGM-, GEL- tai klassisille lyijyakuille) ja että sen lähtöjännite ja -virta vastaavat akun parametreja.
 - Noudata aina oikeaa kytkentäjärjestystä. Kytke ensin laturi akkuun (punainen johto positiiviseen napaan +, musta johto negatiiviseen napaan –) ja vasta sitten kytke laturi verkkovirtaan. Tämä minimoi kipinöinnin ja napojen vaurioitumisen riskin.
 - Kun lataus on valmis, toimi päinvastaisessa järjestyksessä. Irrota ensin laturi pistorasiasta ja irrota sitten navat tai liitin akusta. Väärä irrotusjärjestys voi vahingoittaa akkua tai liittimiä.
 - Latauksen aikana tarkkaile laturin tilan merkkivaloa. Punainen merkkivalo osoittaa yleensä latauksen olevan käynnissä, vihreä merkkivalo taas täyteen ladattua akkua tai ylläpitotilaan siirtymistä.
-

- Kun LED-merkkivalo muuttuu vihreäksi, suosittelemme pitämään akun kytkettynä noin 2–3 tuntia, jos akun tyyppi sen sallii. Tämä varmistaa kennojen täyden latauksen ja tasaantumisen, erityisesti AGM- ja geeliakuissa.
- Lataa vain kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Lyijyakut voivat vapauttaa kaasuja latauksen aikana, joten älä koskaan lataa suljetussa tilassa ilman tuuletusta.
- Aseta akku ja laturi vakaalle, palamattomalle ja tasaiselle alustalle. Älä altista niitä suoralle auringonvalolle, sateelle tai korkealle kosteudelle.
- On normaalia, että akku ja laturi lämpenevät hieman latauksen aikana. Jos akku kuitenkin kuumenee liikaa kosketettaessa, lopeta lataaminen välittömästi ja tarkista akun kunto.
- Älä anna lyijyakun tyhjentyä kokonaan. Pitkän käyttöiän ylläpitämiseksi on suositeltavaa ladata akku ennen kuin sen jännite laskee kriittiselle tasolle. Usein toistuva syväpurkaus lyhentää merkittävästi lyijyakkujen käyttöikä.
- Jos akkua ei käytetä pitkään aikaan, on suositeltavaa ladata se säännöllisesti tai pitää se ylläpitolataustilassa. Täysin tyhjentyneen akun pitkäaikainen varastointi voi johtaa peruuttamattomaan sulfatoitumiseen.
- Tarkista akun napojen ja liittimien kunto säännöllisesti. Pidä ne puhtaina, kuivina ja korroosiovapaina. Likaiset tai hapettuneet koskettimet lisäävät kosketusvastusta ja voivat aiheuttaa ylikuumentumisen.
- Jos akussa ilmenee poikkeavia käyttäytymismalleja, kuten voimakasta hajua, elektrolyyttivuotoa, kotelon muodonmuutoksia tai liiallista kuumenemista, lopeta lataaminen välittömästi äläkä käytä akkua enää.

Galerie:

