

# Strømforsyningsstikdåse 24V, 5A, 5,5x2,1mm, blybatterioplader

## Produktkoder:

Produktkode: AM2325

EAN13: -

HS-kode: 85044090



## Produktparametre:

Indgangsspænding: 100-240 V AC,  
50/60 Hz

Udgangsspænding: 28,8 V DC

Udgangsstrøm: 5 A

Ydeevne: 150 W

Kabellængde: 100 cm

Stik: 5,5x2,1 mm

## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Intelligent oplader til 24V blybatterier designet til pålidelig og sikker opladning af batteripakker med en slutspænding på 28,8 V. Velegnet til el-vogne, scootere, industrielle applikationer, backup-systemer og andre enheder, der bruger blybatterier. Opladeren bruger automatisk CC/CV-tilstand og er udstyret med en lysindikation af opladningsstatus.

## Tekniske specifikationer

- Indgangsspænding: 100-240V AC, 50/60Hz
  - Udgangsspænding: 24 V DC (ladespænding 28,8 V)
  - Udgangsstrøm: 5 A
  - Maksimal effekt: 150W
  - Stik: DC 5,5 × 2,1 mm
  - Statusindikation: rød LED (opladning), grøn LED (fuldt opladet)
  - Batteritype: Blysyre
  - Beskyttelsesgrad: IP20
  - Dimensioner: 170 × 75 × 45 mm
-

- Vægt: 620 g
- Farve: sort

### **Funktioner og egenskaber**

- Automatisk opladning i CC/CV-tilstand for optimal batterilevetid
- Overspændingsbeskyttelse (OVP)
- Overstrømsbeskyttelse (OCP)
- Overbelastningsbeskyttelse (OLP)
- Kortslutningsbeskyttelse (SCP)
- Automatisk opladningsafslutning ved fuld opladning
- Holdbart plastikhus lavet af flammehæmmende ABS-materiale

### **Ideal til**

- Elektriske løbehjul og kørestole
- UPS (Uninterruptible Power Systems)
- Industrielle batteriapplikationer
- Service og laboratoriebrug
- Opladning af 24V blybatterier

### **Pakkens indhold**

- 1× oplader 24 V / 5 A

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Stabil og sikker opladning af blybatterier
- Høj ydeevne i kompakte dimensioner
- Komplet sæt elektroniske beskyttelser
- Nem at bruge uden behov for opsætning
- Velegnet løsning til professionel og industriel brug

### **Opladnings- og vedligeholdelsesinstruktioner**

- Før opladning påbegyndes, skal det kontrolleres, at opladeren er designet til 24 V blybatterier (f.eks. AGM-, GEL- eller klassiske blybatterier med oversvømmelse), og at dens udgangsspænding og -strøm stemmer overens med batteriets parametre.
  - Følg altid den korrekte tilslutningsrækkefølge. Tilslut først opladeren til batteriet (rød ledning til pluspolen +, sort ledning til minuspolen –), og tilslut først derefter opladeren til lysnettet. Dette minimerer risikoen for gnister og beskadigelse af polerne.
  - Når opladningen er færdig, skal du fortsætte i omvendt rækkefølge. Tag først opladeren ud af stikkontakten, og afbryd derefter terminalerne eller stikket fra batteriet. Forkert afbrydelsesrækkefølge kan beskadige batteriet eller stikkene.
  - Under opladning skal du holde øje med opladerens status-LED. En
-

rød LED indikerer normalt, at opladning er i gang, en grøn LED indikerer, at batteriet er fuldt opladet, eller at det er i vedligeholdelsestilstand.

- Når LED-indikatoren lyser grønt, anbefaler vi at lade batteriet være tilsluttet i cirka 2-3 timer, hvis batteritypen tillader det. Dette vil sikre fuld opladning og udligning af cellerne, især for AGM- og GEL-batterier.
- Oplad kun i et tørt, godt ventileret område. Blysyrebatterier kan frigive gasser under opladning, så oplad aldrig i et lukket område uden ventilation.
- Placer batteriet og opladeren på en stabil, ikke-brandbar, plan overflade. Udsæt dem ikke for direkte sollys, regn eller høj luftfugtighed.
- Det er normalt, at batteriet og opladeren bliver en smule varme under opladning. Hvis batteriet dog bliver for varmt at røre ved, skal du straks stoppe opladningen og kontrollere batteriets tilstand.
- Lad ikke et blybatteri blive helt afladet. For at opretholde en lang levetid anbefales det at genoplade batteriet, før dets spænding falder til et kritisk niveau. Hyppig dyb afladning forkorter levetiden for blybatterier betydeligt.
- Hvis batteriet ikke bruges i længere tid, anbefales det at oplade det regelmæssigt eller holde det i vedligeholdelsestilstand. Langvarig opbevaring af et fuldstændigt afladet batteri kan føre til irreversibel sulfatering.
- Kontrollér regelmæssigt tilstanden af batteriets poler og stik. Hold dem rene, tørre og fri for korrosion. Snavsede eller oxiderede kontakter øger kontaktmodstanden og kan forårsage overophedning.
- Hvis batteriet udviser unormal opførsel, såsom en stærk lugt, elektrolytlækage, deformation af kabinettet eller overdreven opvarmning, skal du straks stoppe opladningen og ikke bruge batteriet yderligere.

## Galleri:

