

# Utičnica za napajanje 24V, 5A, 5,5x2,1mm, punjač olovnih baterija

## Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM2325

EAN13: -

HS kód: 85044090



## Parametri proizvoda:

Ulazni napon: 100-240 V AC, 50/60 Hz

Izlazni napon: 28,8 V DC

Izlazna struja: 5 A

Izvođenje: 150 W

Duljina kabela: 100 cm

Priključak: 5,5x2,1 mm

## Varijante proizvoda:

## Opis proizvoda:

Inteligentni punjač za 24V olovno-kiselinske baterije dizajniran za pouzdano i sigurno punjenje baterijskih sklopova s konačnim naponom od 28,8 V. Pogodan za električna kolica, skutere, industrijske primjene, sustave za sigurno punjenje i druge uređaje koji koriste olovno-kiselinske baterije. Punjač koristi automatski CC/CV način rada i opremljen je svjetlosnom indikacijom statusa punjenja.

## Tehničke specifikacije

- Ulazni napon: 100-240 V AC, 50/60 Hz
  - Izlazni napon: 24 V DC (napon punjenja 28,8 V)
  - Izlazna struja: 5 A
  - Maksimalna snaga: 150 W
  - Priključak: DC 5,5 × 2,1 mm
  - Indikacija statusa: crvena LED (punjenje), zelena LED (potpuno napunjeno)
  - Vrsta baterije: olovna
  - Stupanj zaštite: IP20
-

- Dimenzije: 170 × 75 × 45 mm
- Težina: 620 g
- Boja: crna

### **Funkcije i značajke**

- Automatsko punjenje u CC/CV načinu rada za optimalno trajanje baterije
- Zaštita od prenapona (OVP)
- Zaštita od prekomjerne struje (OCP)
- Zaštita od preopterećenja (OLP)
- Zaštita od kratkog spoja (SCP)
- Automatski završetak punjenja kada je potpuno napunjeno
- Izdržljivo plastično kućište izrađeno od ABS materijala otpornog na plamen

### **Idealno za**

- Električni skuteri i invalidska kolica
- Sustavi neprekidnog napajanja (UPS)
- Primjena industrijskih baterija
- Servisna i laboratorijska upotreba
- Punjenje 24V olovnih akumulatora

### **Sadržaj paketa**

- 1× punjač 24 V / 5 A

### **Zašto odabrati ovaj proizvod?**

- Stabilno i sigurno punjenje olovnih akumulatora
- Visoke performanse u kompaktnim dimenzijama
- Kompletan set elektroničkih zaštita
- Jednostavno za korištenje bez potrebe za postavljanjem
- Prikladno rješenje za profesionalnu i industrijsku upotrebu

### **Upute za punjenje i održavanje**

- Prije početka punjenja provjerite je li punjač namijenjen za 24 V olovne akumulatora (npr. AGM, GEL ili klasične olovne akumulatora s potopljenim punjenjem) te odgovaraju li njegov izlazni napon i struja parametrima akumulatora.
  - Uvijek slijedite ispravan redoslijed spajanja. Prvo spojite punjač na bateriju (crvena žica na pozitivni pol +, crna žica na negativni pol -) i tek zatim spojite punjač na električnu mrežu. To smanjuje rizik od iskrenja i oštećenja polova.
  - Nakon što je punjenje završeno, postupite obrnutim redoslijedom. Prvo isključite punjač iz električne utičnice, a zatim odspojite
-

terminale ili konektor s baterije. Nepravilan redoslijed isključivanja može oštetiti bateriju ili konektore.

- Tijekom punjenja pratite LED status punjača. Crvena LED dioda obično označava punjenje u tijeku, zelena LED dioda označava potpuno napunjenu bateriju ili ulazak u način rada za održavanje.
- Nakon što LED indikator postane zelen, preporučujemo da bateriju ostavite spojenu otprilike 2-3 sata, ako to vrsta baterije dopušta. To će osigurati potpuno punjenje i izjednačavanje ćelija, posebno za AGM i GEL baterije.
- Punite samo u suhom, dobro prozračenom prostoru. Olovne baterije mogu ispuštati plinove tijekom punjenja, stoga ih nikada nemojte puniti u zatvorenom prostoru bez ventilacije.
- Bateriju i punjač postavite na stabilnu, nezapaljivu, ravnu površinu. Ne izlažite ih izravnoj sunčevoj svjetlosti, kiši ili visokoj vlazi.
- Normalno je da se baterija i punjač lagano zagriju tijekom punjenja. Međutim, ako baterija postane pretjerano vruća na dodir, odmah prekinite punjenje i provjerite stanje baterije.
- Ne dopustite da se olovno-kiselinska baterija potpuno isprazni. Za održavanje dugog vijeka trajanja, preporučljivo je puniti bateriju prije nego što joj napon padne na kritičnu razinu. Često duboko pražnjenje značajno skraćuje vijek trajanja olovno-kiselinskih baterija.
- Ako se baterija ne koristi dulje vrijeme, preporučuje se redovito punjenje ili držanje u načinu održavanja. Dugotrajno skladištenje potpuno ispražnjene baterije može dovesti do nepovratne sulfacije.
- Redovito provjeravajte stanje terminala i konektora baterije. Održavajte ih čistima, suhima i bez korozije. Prljavi ili oksidirani kontakti povećavaju kontaktni otpor i mogu uzrokovati pregrijavanje.
- Ako baterija pokazuje bilo kakvo abnormalno ponašanje, poput jakog mirisa, curenja elektrolita, deformacije kućišta ili pretjeranog zagrijavanja, odmah prekinite punjenje i nemojte je dalje koristiti.

## Galerija:

