

# Napájací zdroj zásuvkový 36V, 2A, 5.5x2.1mm, nabíjačka olovených batérií

## Kódy produktov:

Kód produktu: AM2744

EAN13: -

HS kód: 85044090

## Parametry produktu:

Vstupné napätie: 100-240 V AC, 50/60  
Hz

Výstupné napätie: 42 V DC

Výstupný prúd: 2 A

Výstupný výkon: 84 W

Dĺžka kábla: 120 cm

Konektor: 5,5x2,1 mm

Krytie: IP22



## Varianty produktu:

## Popis produktu:

Inteligentná sieťová nabíjačka určená pre **36V olovené akumulátory** s koncovým nabíjacím napätím **43,2 V**. Využíva automatický CC/CV nabíjací režim, LED indikáciu stavu a kompletnú sadu ochranných prvkov. Vďaka širokému vstupnému rozsahu 100-240 V AC je vhodná na univerzálne použitie v Európe i ďalších regiónoch.

## Technické špecifikácie

- Vstupné napätie: 100-240 V AC, 50/60 Hz
  - Výstupné napätie: 36 V DC (nabíjacie napätie 43,2 V)
  - Výstupný prúd: 2 A
  - Maximálny výkon: 84 W
  - Konektor: XLR 3-pin (polarita: pin 1+, pin 2 -)
  - Priemer konektora: 18 mm
-

- Indikácia stavu: červená (nabíjanie), zelená (plne nabité)
- Prevádzková teplota: do 60 °C
- Kryt: ABS plast, samozhášavý
- Farba: čierna
- Krytie: IP20
- Hmotnosť: 420 g

#### **Funkcie a vlastnosti**

- Automatický CC/CV nabíjací režim pre šetrné nabíjanie
- Plne automatické ukončenie nabíjania po dosiahnutí plného stavu
- LED indikácia priebehu a dokončenie nabíjania
- Ochrana proti prepätiu (OVP)
- Ochrana proti nadprúdu (OCP)
- Ochrana proti preťaženiu (OLP)
- Ochrana proti skratu (SCP)
- Pozvoľný nábeh prúdu pre dlhšiu životnosť akumulátora

#### **Ideálne pre**

- Olovené akumulátory 36 V (napr. elektrické kolobežky, invalidné vozíky, záložné zdroje)
- Servisné a údržbové nabíjanie SLA / AGM / GEL batérií
- Domáce aj profesionálne použitie

#### **Návod na použitie**

- Pred začatím nabíjania skontrolujte, či je nabíjačka určená pre 36V olovený akumulátor s nabíjacím napätím 43,2 V.
- Najprv pripojte konektor nabíjačky k batérii, až potom zapojte nabíjačku do sieťovej zásuvky 230 V.
- Po pripojení sa rozsvieti červená LED, ktorá signalizuje prebiehajúce nabíjanie.
- Po plnom nabití akumulátora sa LED dióda prepne na zelenú farbu.
- Po ukončení nabíjania najskôr odpojte nabíjačku zo siete a následne odpojte konektor od batérie.
- Nabíjačku používajte iba v suchom a dobre vetranom prostredí.
- Nabíjačka je určená výhradne pre olovené akumulátory (SLA, AGM, GEL). Nepoužívajte ju pre lítium-iónové ani LiFePO<sub>4</sub> batérie.

#### **Obsah balenia**

- 1x nabíjačka 36 V / 2 A
- 1x sieťový napájací kábel EU

#### **Prečo zvoliť tento produkt**

- Optimalizované priamo pre 36V olovené akumulátory
-

- Bezpečná prevádzka vďaka kompletnej ochrane elektroniky aj batérie
- Jednoduché použitie bez nutnosti nastavovania
- Kompaktné rozmery a nízka hmotnosť
- Spoľahlivý XLR konektor s pevnou polaritou

**Galerie:**

