

# Uputstvo za upotrebu

Ispravljač sa konstantnim naponom

**PS-60-12PF**

Pre korišćenja ovog ispravljača pažljivo pročitajte upozorenja i bezbednosne mere. Nepravilnom upotrebom ovog ispravljača može doći do oštećenja, kvarova, kratkih spojeva ili požara. Ovaj uređaj nije predviđen za upotrebu licima sa smanjenom mentalnom ili psihofizičkom mogućnošću, odnosno neiskusnim licima uključujući i decu. Deca starija od 8 godina smeju da rukuju ovim uređajem samo u prisustvu odrasle osobe ili da su upućena u bezbedno rukovanje i svesna su svih opasnosti pri radu. Deca se ne smeju igrati sa ovim proizvodom.

## Upozorenja!

Ne modifikujte uređaj! Ne dodirujte unutrašnje komponente ispravljača, jer mogu biti pod naponom ili vrlo visokom temperaturom. Može vas udariti struja ili se možete opeći! Ne koristite ispravljač duže od 30 sekundi ukoliko je došlo do kratkog spoja ili preopterećenja. U suprotnom može doći do paljenja izolacije i uređaja, ili nekih drugih kvarova! Pre prvog korišćenja ispravljača proverite da li su priključci ispravno povezani. Uzemljenje potrošača i ispravljača uvek spojite!

## Tehnički podaci:

- Plastično kućište
- Zaštita od preopterećenja: preko 105% od deklarisane snage
- Zaštita od preopterećenja napona: preko 105% od deklarisanih napona
- Ulagani napon: AC100~240V 50-60Hz
- Izlazni napon: DC12V; 5A
- Snaga: 60W
- Efikasnost: 84%
- Radna temperatura: od -20C do +60C
- Temperatura skladištenja: od -40C do +80C
- Dimenzije: 165x43x32 mm
- Zaštita: IP67

- Raspored priključaka:**
1. Priključak za ulazni napon (L) Faza
  2. Priključak za ulazni napon (N) Nula
  3. Priključak za izlazni napon -V
  4. Priključak za izlazni napon +V



## Povezivanje priključaka

Ispravljač ne sme da bude pod naponom prilikom povezivanja. Izlazni i ulazni naponski kablovi treba da su razdvojeni u cilju smanjivanja šuma. Maksimalna izlazna struja je 5A.

## Ulagani napon

Ulagani napon koji nije u opsegu deklarisanih napona može da ošteti ispravljač i uređaj sa kojim je ispravljač povezan. Vodite računa da je ulagani napon u opsegu deklarisanih.

## Prenaponska zaštita

Kada se aktivira prenaponska zaštita, izlazni napon će se prekinuti. Ulagani napon će se isključiti na nekoliko minuta i zatim će se ponovo isključiti i povratiti izlazni napon. Prenaponska zaštita je fiksna i ne može da se menja.

## Zaštita od preopterećenja

Zaštita od preopterećenja se aktivira ako izlazna snaga bude veća od maksimalne deklarisane izlazne snage. Izlazni napon će biti isključen dok se ne ukloni uzrok preopterećenja. Kada se ukloni uzrok preopterećenja, ispravljač će automatski da aktivira izlazni napon. NAPOMENA: ne koristite uređaj duže od 30 sekundi u uslovima preopterećenja. U suprotnom, može doći do oštećenja i kvarova ispravljača i uređaja sa kojim je on povezan.



**Opasnost od strujnog udara! Zabranjeno rastavljati uređaj i njegove delove prepravljati! U slučaju bilo kojeg kvara ili oštećenja, odmah isključite uređaj i obratite se stručnom licu!**



**Nakon isteka radnog veka ovog proizvoda, proizvod ne bacajte sa otpadom iz domaćinstva. Elektronski otpad se predaje u reciklažne centre tog tipa. Ovim postupkom štitite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.**

Oznaka: PS-60-12PF  
Proizvodac: Elementa d.o.o.  
Zemlja porekla: Kina  
Zemlja uvoza: Mađarska  
Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.  
Subotica, Jovana Mikića 56, 024/686-270  
www.elementa.rs