

Uputstvo za upotrebu

Ispravljač za LED trake

PS-60-12, PS-60-24, PS-120-12, PS-200-12, PS-350-12

Pre korišćenja ovog ispravljača za LED trake, pažljivo pročitajte upozorenja i bezbedonosne 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.

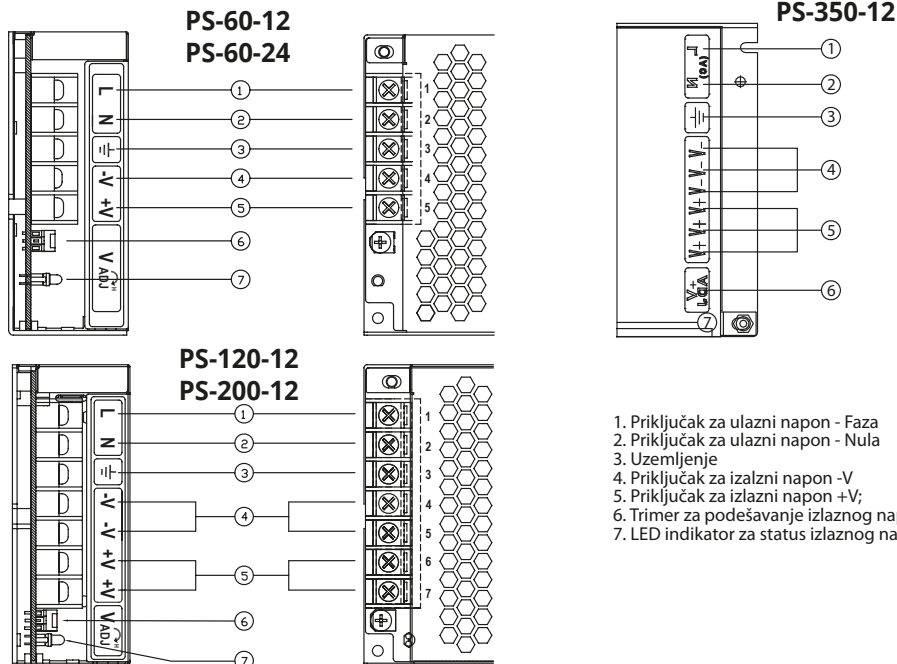
Upozorenja!

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!

Karakteristike:

Ugrađen EMI filter; Urađen test 100% opterećenja; Ispravljač je otporan na strujni udar do 300 VAC u vremenskom periodu od maksimum 5 sekundi; Tačan i stabilan izlazni napon; Funkcija zaštite: prenaponska zaštita (105% deklarisanog napona) i zaštita od preopterećenja (105% deklarisanog snage, automatski povratk u režim rada); Podesivi izlazni napon; Vreme pokretanja: ≤ 1 s; Probajni napon: ulaz-izlaz 1500VAC/1min, ulaz-uzemljenje 1500VAC/1min; Radna temperatura: $-25^{\circ} \sim 45^{\circ} \text{C}$ / 10% ~ 90% RH; Temperatura skladištenja: $-40^{\circ} \sim 85^{\circ} \text{C}$ / 5% ~ 95% RH; Metoda hlađenja: pasivno hlađenje; Zaštita: IP20, samo za unutrašnju upotrebu!

Raspored priključaka:



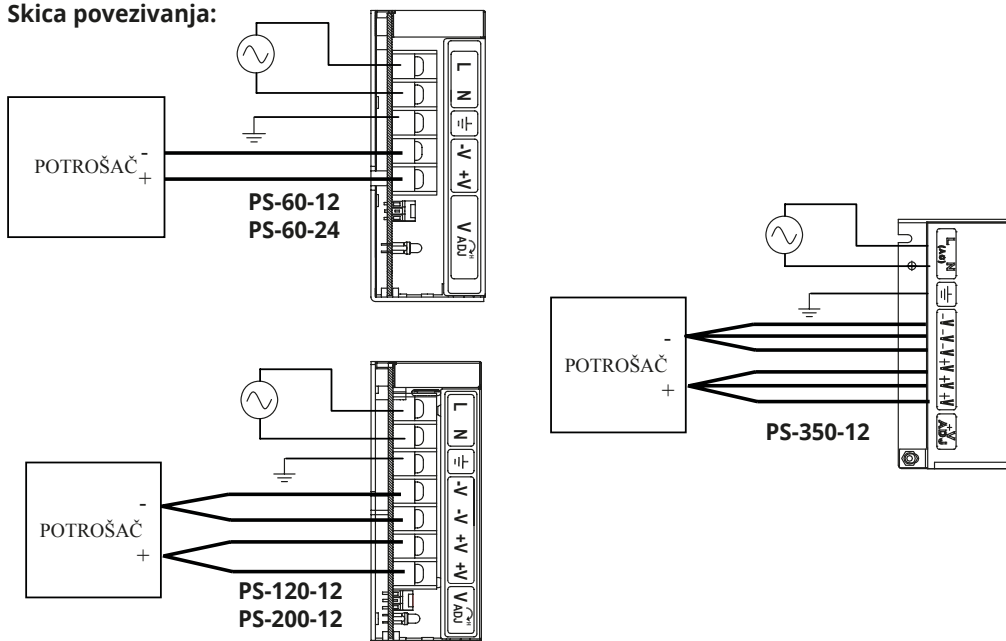
Tehnički podaci:

| Model: | PS-60-12 | PS-60-24 | PS-120-12 | PS-200-12 | PS-350-12 |
|----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Ulazni napon: | 220VAC \pm 15% 1.41A | 220VAC \pm 15%; 1.05A | 220VAC \pm 15%; 1.24A | 220VAC \pm 15%; 2.07A | 220VAC \pm 15%; 2.86A |
| Ulazna frekvencija: | 50-60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz | 50-60 Hz |
| Izlazni napon: | 10.8 - 13.2 V, 5A | 24V, 2.5A | 10.8 - 13.2 V, 10A | 10.8 - 13.2 V, 16.7A | 11.6 - 12.4 V, 30A |
| Izlazna maks. snaga: | 60W | 60W | 120W | 200W | 360W |
| Dimenzije: | 160 x 98 x 38 mm | 160 x 98 x 38 mm | 199 x 98 x 42 mm | 200 x 110 x 50 mm | 200 x 110 x 50 mm |
| Težina: | 0.35 kg | 0.35 kg | 0.55 kg | 0.72 kg | 0.72 kg |
| Efikasnost: | 80% | 80% | 80% | 82% | 84% |

Povezivanje priključaka

Ispravljač ne sme da bude pod naponom prilikom povezivanja. Povežite uzemljenje na ispravljaču sa uzemljenjem uređaja koji povežete. Izlazni i ulazni naponski kablovi treba da su razdvojeni u cilju smanjivanja šuma. Maksimalna izlazna struja po priključku za ispravljač PS-200-12 je 10A. Ukoliko izlazna struja prevazilazi 10A, treba da se koriste dva izlazna priključka.

Skica povezivanja:



Ulazni napon

Ulazni napon koji nije u opsegu deklarisanog napona (istaknutog u tabeli) može da ošteti ispravljač i uređaj sa kojim je ispravljač povezan. Vodite računa da je ulazni napon u opsegu deklarisanog.

Trimer za izlazni napon

Trimer za izlazni napon služi za podešavanje izlaznog napona u opsegu deklarisanog napona. Pomeranjem trimera u pravcu kazaljke na satu povećavate izlazni napon. NAPOMENA: povećanjem izlaznog napona (iznad deklarisanog) možete da aktivirate prenaponsku zaštitu.

Prenaponska zaštita

Kada se aktivira prenaponska zaštita, izlazni napon će se prekinuti. Ulazni napon će se isključiti na nekoliko minuta i zatim će se ponovo uključiti 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 deklarisanog 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 štítite okolinu, vaše zdravlje i zdravlje ostalih. O reciklažnim centrima se informišite u prodavnici gde ste ovaj proizvod kupili.

Oznaka: PS-60-12, PS-60-24,
PS-120-12, PS-200-12, PS-350-12
Proizvođač: Shenzhen Dongdahua Tech.
Zemlja porekla: Kina
Uvoznik za Srbiju: Elementa d.o.o.
Srbija, Subotica, Jovana Mikića 56
Telefon: 024/686-270; www.elementa.rs