

Navodila za napajalnik, kat. št. 511492

Ta napetostni usmernik je primeren za priključitev različnih aparatov, ki jih običajno priključite na napetost od 3 do 15 V. Primeren je za uporabo v modelarstvu, v delavnicah... S posebno varovalko je zaščiten pred preobremenitvijo.

2. Varnostni ukrepi

- 2.1. Napajalnik je narejen po zaščitni klasi VDE 0551 in je primeren za priklop na 230 V izmenične napetosti.
- 2.2. Pomembno je paziti, da je električni vodnik s katerim povezuje napajalnik brezhiben (torej ni poškodovana izolacija)
- 2.3. Napajalnik ne spada v otroške roke.
- 2.4. Potrebno je biti tudi previden pri povezavi napajalnik in napajanega stroja.
- 2.5. V šolah, pri amaterjih in domačih delavnicah naj z usmernikom ravna samo za to usposobljena oseba.
- 2.6. Če v kakršnem koli primeru usmernik odpirate ga morate obvezno odklopiti od vseh virov napetosti.
- 2.7. Kondenzatorji v napravi imajo lahko tudi po izklopu določeno napetost.
- 2.8. V aparat vedno vstavite predpisano varovalko.
- 2.9. Nikdar ne vključite aparata takoj, ko ga prenesti iz hladne v toplo sobo.
- 2.10. Pri delu z napajalnikom ne nosite kovinskih verižic, paskov za ure...
- 2.11. Usmernika ne pustite v dosegu kogarkoli ali živali.
- 2.12. Pri zaporednem vklopu izhodov enega ali več napajalnikov je varnostna napetost >35 VDC
- 2.13. Ne pokrivajte odprte za hlajenje napajalnika.
- 2.14. Pri preobremenitvi s strani porabnika lahko pride do poškodbe varovalke, ki jo je potrebno v tem primeru zamenjati.
- 2.15. Zaradi možne napake lahko napajalnik proizvede napetost do 50V, vendar je tudi ta na izhodu znižana.
- 2.16. Pri delu pod napetostjo vedno uporabljajte zaščiteno orodje.
- 2.17. Kabli, ki jih priključujete naj bodo vedno izolirani.
- 2.18. Če so kabli na koncu kovinski jih ne uporabljajte skupaj z napajalnikom.
- 2.19. Ne uporabljajte napajalnika, če so na njem vidni mehanske poškodbe, aparat ne deluje točno, če je bil na hladnem in ste ga prenesli na toplo...

3. Sestavni deli (glejte sliko na strani 6 v originalnih navodilih)

- 3.1. Čelna plošča
- 3.2. Priključne klemne rdeča=+, črna je -
- 3.3. Priključna klemna za neizolirane vodnike do preseka 2,5 mm²
- 3.4. Stikalo za vklop/izklop
- 3.5. Kontrolna LED dioda naprava je vključena
- 3.6. Kontrolna led za preobremenitev
- 3.7. Nastavitev izhodne napetosti
- 3.8. Analogni prikaz za enosmerni tok
- 3.9. Analogni prikaz za enosmerno napetost
- 3.10. Zadnja stran naprave
- 3.11. Pokrov za odvod zraka
- 3.12. Podnožje varovalke
- 3.13. Dvopolni evro vtikač prekoračitve temperature

4. Delovanje

a.) Priklop : Priključite omrežni kabel v napajalnik in v vtičnico z izvorom napetosti do 230 V in vključite polnilec s pomočjo stikala.

b.) Nikoli ne priključite pokvarjenih in defektnih aparatov

Tehnični podatki:

Delovna napetost: 230 VAC, Frekvenca: 50 Hz-60 Hz, Moč: ca 650 VA, Izhodna napetost: 3-15 V enosmerna, izhodni tok max. 0,05-25 A do 30 A (kratkotrajno), Varovalka 5 A F; Teža 9 kg; Velikost 150 x 145 x 300 mm; Prikaz napetosti 0-20V natančnost 0,5 V; Prikaz toka 0-30 A, natančnost 1A.

Garancijska izjava: Za vse izdelke razen žarnic, varovalk, disket, kaset, baterij in programske oprema velja enoletna garancija. Garancija ne velja za mehanske poškodbe, razen če so nastale pri transportu. Izdelke, ki se pokvarijo v garancijskem roku zapakirajte in jih pošljite na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Izdelek ki se vam pokvari vam bomo v roku 45 dni popravili ali zamenjali z novim. Za blago izven garancijskega roka zagotavljamo servis, ki je na istem naslovu. Uvoznik: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.