



NAVODILA ZA UPORABO

Vtični napajalnik HN-Power HNP12-240-C

Kataloška št.: 51 26 92



Prosimo, da pred prvo uporabo preberete ta navodila za uporabo!

Kazalo

Posebne značilnosti	2
Uporaba	2
Tehnični podatki	2
Vhodni podatki	2
Izhodni podatki	3
Splošni podatki	3
Informacije za naročilo	3
Mehanika	3
Razporeditev kontaktov in skica	4
Navodila za uporabo	4
Napajalniki	4
Montaža	4
Varnostni napotki	4
Vzdrževanje	4
Proizvajalec	5
Garancijski list	6

Posebne značilnosti

Vtični stikalni napajalnik
Dvojna izolacija
Kompaktna izvedba
Zaščita pred preobremenitvijo in kratkim stikom
Majhne izgube v praznem teku
EnergyStar Level V
EuP Step 2

Uporaba

Brezžična komunikacija
Periferne naprave
Omrežna tehnika
Mobilna oprema
Telekomunikacija

Tehnični podatki

(pri temperaturi okolice 25 °C)

Vhodni podatki

Vhodna napetost: 90...264 V/AC
Vhodna frekvenca: 47...63 Hz
Vhodni tok: 450 mA (rms) pri 90 V/AC
Napajanje v primeru izpada elektrike: 20 ms pri 115 V/AC

Sunek vklopnega toka: < 30 A/230 V/AC
Izguba v praznem teku: maks. 0,3 W

Izhodni podatki

Moč: 12 W
Izkoristek: > 75 %
Čas izravnave signala ±2 %: maks. 1 ms
Preostala valovitost: tip. 200 mV pp

Splošni podatki

Delovna temperatura: -5 °C...+40 °C
Temperatura pri shranjevanju: -20 °C...+70 °C
Vlažnost zraka: 5...95 % rel. vl.
Izolacija: 3.000 V/AC, 1 min vhod <-> izhod
Prečni tok: maks. 0,25 mA pri 240 V/AC
Pretokovna zaščita: neprekinjena, samodejni ponovni zagon
Prenapetostna zaščita: tip. 120 %
Odobritvena določila: TÜV ES 60950-1:2006 +A14 (2009)
..... EMC ES 55022:2006;
..... ES 55024:1988+A1:2001+A2:2003;
..... ES 61000-3-2:2006; ES 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

Informacije za naročilo

Model	Izhod	Min. breme	Maks. breme
HNP12-050	5 V	0,0 A	1,6 A
HNP12-090	9 V	0,0 A	1,33 A
HNP12-120	12 V	0,0 A	1,0 A
HNP12-150	15 V	0,0 A	0,8 A
HNP12-240	24 V	0,0 A	0,5 A

Druge napetosti/DC-vtiči so na voljo po povpraševanju.

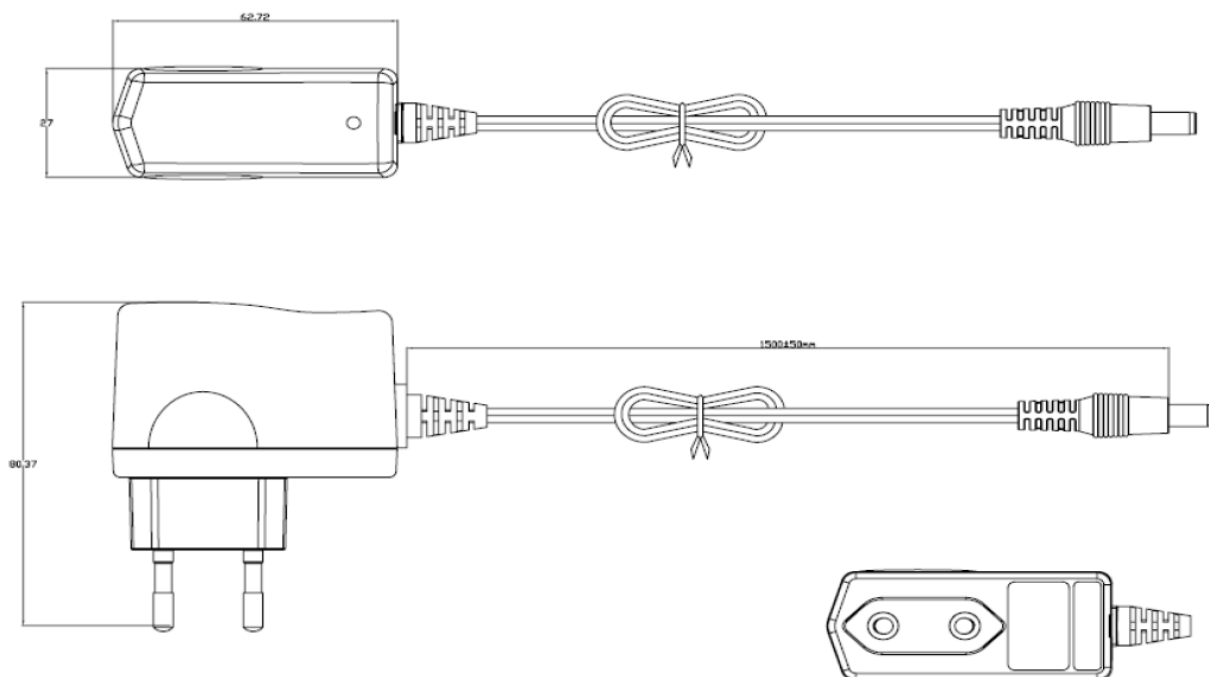
Opomba

Preostala valovitost merjena s 25 cm prepletenim kablom, ki se zaključi s kapacitivnostjo 10 µF in je vzporedno vezan s kapacitivnostjo 0,1 µF.

Mehanika

Mere: (D x Š x V) 63 x 27 x 80 mm
Teža: 90 g
DC-vtič: 2,1 x 5,5 x 10 mm, znotraj pozitiven, zunaj negativen
DC-kabel: D = 1.500 mm, UL2468 22AWG*2C

Razporeditev kontaktov in skica



Navodila za uporabo

Napajalniki

Ta stikalni napajalnik vam zagotavlja oskrbo z enosmerno napetostjo vaše nizkonapetostne naprave.

Montaža

Pred prvo uporabo napajalnik povežite z ustreznim priključnim kablom. Pri napravah serije PSA-R pri montaži vhodnih sponk uporabite priloženo skico. Standardni vtični napajalniki ne potrebujejo montaže.

Varnostni napotki

Pred prvo uporabo je treba primerjati omrežno napetost in vhodno napetost, ki je navedena na napajalniku, ter tudi napetost in polarnost izhodnega toka ter moč naprave, ki jo nameravate priključiti. Oboje mora biti v skladu z zahtevami. Popolnoma običajno je, da se med delovanjem ohišje segreva. Med delovanjem naprava ne sme biti pokrita, se nahajati v bližini radiatorjev ali biti izpostavljena neposredni sončni svetlobi. Napravo lahko uporabljate samo v kombinaciji z napravami informacijske tehnologije in v zaprtih prostorih. Zaščitite jo pred škropljenjem vode in vlago.

Vzdrževanje

Pri čiščenju ni dovoljeno uporabljati nobenih čistilnih sredstev. Napravo obrišite samo s suho krpo.

Proizvajalec

HN Electronic Components GmbH & Co. KG
Birkenweiherstr. 16
63505 Langenselbold
Nemčija

Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb.





GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Vtični napajalnik HN-Power HNP12-240-C**

Kat. št.: **51 26 92**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11
248

www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.