



NAVODILA ZA UPORABO

Namizni napajalnik
Dehner Elektronik SYS 1548-6512-T3

Kataloška št.: 22 01 353

DEHNER
Elektronik GmbH

Kazalo

Uvod	2
Varnostni napotki	2
Predvidena uporaba	3
Opomba	3
Odstranjevanje	3
Tehnični podatki	3
Izhod	4
Vhod	4
Zaščita	4
Ostalo	4
Povezava	5
Okolje	5
Dodatni podatki	5
Garancijski list	6
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti	7
Izvirna izjava EU o skladnosti	8

Uvod

Pred uporabo preberite!

V primeru motenj pri delovanju ali poškodb je takoj treba prekiniti napajalno napetost in poslati napravo v preverjanje proizvajalcu. Naprava ne potrebuje vzdrževanja in ne vsebuje nobenih komponent, ki jih je možno servisirati. Notranje varovalke (v kolikor so vgrajene) se v primeru napake sprožijo in jih ni več možno ponastaviti.

Varnostni napotki

OPOZORILO

Neupoštevanje informacij, ki jih vsebujejo ta navodila za uporabo in tehnični podatki, lahko ima za posledico električni udar, požar, hude nesreče in škodo za osebe, domače in koristne živali ter predmete!

- V notranjosti so prisotne nevarne napetosti. Ohišja ne smete odpirati, napajalnik pa ne potrebuje vzdrževanja.
- Treba je upoštevati tehnične podatke, ki so navedeni na tipski tablici. Pazite na pravilno napetost in polarnost ter primernost napajalnika za predvideno rabo. Priključeno breme ne sme prekoračiti nazivnih vrednosti za izhodni tok in moč. Treba je upoštevati relevantne standarde in predpise za preprečevanje nesreč glede vgradnje, priključitve in delovanja. V kolikor je na voljo ozemljitveni priključek (FG), mora biti ta ozemljen.
- Pri motnjah v delovanju ali poškodbah ohišja, vtiča ali kabla je treba nemudoma ločiti napajalno napetost in zavarovati napravo pred nadaljnjo uporabo.
- Napajalnik lahko uporabljate samo v suhih zaprtih prostorih in ga ne smete pokrivati ali izpostavljati neposredni sončno svetlobi. Ne uporabljajte ga v bližini virov toplote.

Napajalnik ni vodotesen in ni zaščiten pred škropljenjem vode. Dovoljeno temperaturo okolice najdete v poglavju "Tehnični podatki".

- Ko napajalnika ne uporabljate, ga ločite od električnega omrežja.
- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Predvidena uporaba

Ta stikalni napajalnik je bil razvit za napajanje nizkonapetostnih porabnikov in izpolnjuje zahteve ustreznih evropskih direktiv. Uporaba v druge namene ni dovoljena.

Opomba

S kombiniranjem ali sestavljanjem obratnih sredstev z oznako CE rezultat ni nujno sistem, ki je skladen. Proizvajalec mora izvesti ponovno oceno, če celoten sistem izpolnjuje predpisane direktive.

Odstranjevanje



Te naprave ne smete metati med gospodinjske odpadke. Oddajte jo na zbirališču za odslužene elektronske naprave. Podrobnejše informacije in informacije o najbližjem zbirališču odpadkov dobite pri svoji občini. Reg. št. OEE0: DE 31358089.

Tehnični podatki

Model	Napetost	Min. breme	Maks. breme	Maks. moč	Valovitost in šum
SYS 1548-5012-T	12 V	0.00 A	4.17 A	50 W	200 mV p-p
SYS 1548-5024-T	24 V	0.00 A	2.08 A	50 W	240 mV p-p
SYS 1548-6512-T	12 V	0.00 A	5.42 A	65 W	180 mV p-p
SYS 1548-6515-T	15 V	0.00 A	4.33 A	65 W	200 mV p-p
SYS 1548-6518-T	18 V	0.00 A	3.61 A	65 W	240 mV p-p
SYS 1548-6519-T	19 V	0.00 A	3.42 A	65 W	240 mV p-p
SYS 1548-6524-T	24 V	0.00 A	2.71 A	65 W	300 mV p-p
SYS 1548-6536-T	36 V	0.00 A	1.80 A	65 W	360 mV p-p

Izhod

Zakasnitev vklopa	3.000 ms
Premostitev izpada elektrike	5 ms pri AC nazivnem vhodu in izhodu pri polni obremenitvi (> polovični cikel)
Učinkovitost	V skladu s CEC, DoE 2016, ErP stopnja 2, MEPS stopnja VI
Prehodni odziv	0,4 V dv maks. pri AC nazivni obremenitvi od 20 % do 80 % obremenitve; 16 ms tmax dinamični čas naraščanja 10 µs maks., delovni 40 ms maks.
Omejitev izhodne moči	Maks. 75 W
Omejitev delovanja	2 uri pri polni obremenitvi
Poraba moči	Manj kot 0,075 ms maks. pri AC nazivnem vhodu in izhodu pri min. obremenitvi

Vhod

Napetost	AC 90 V - 264 V
Frekvenca	47 Hz – 63 Hz
Tok (rms maks.)	< 2 A maks.
Največji vklopni tok	40 A / 80 A maks. v stanju hladnega vžiga, temperatura okolice 25 °C pri nazivnem AC vhodu

Zaščita

Odvodni tok	T2: 0,25 mA maks. T3: 3,00 mA maks.
Pretokovna zaščita / zaščita pred kratkim stikom	Samozaščita, samodejna povrnitev. Kratek stik je definiran kot katerakoli izhodna impedanca, ki je nižja od 0,1 Ω
Prenapetost	Samodejna povrnitev
Zaščita vhoda	F1: 3,15 A 250 V varovalka, zaščita pred napetostnimi sunki in neobičajnimi pogoji
Zaščita brez obremenitve	Delovanje brez obremenitve preprečuje, da bi se napajalnik in sistem poškodovala

Ostalo

Zaščitni razred	T2: razred II, K.21 prenapetost 6 kV T3: razred I, K.21 prenapetost 6 kV
Dielektrična moč	Primarna do sekundarna AC 3000 V / 10 mA / 60 s
Motnje v električni napeljavi	Udarne napetost v napeljavi, omrežna napetost SAG
Metoda hlajenja	Konvekcijsko hlajenje
Material ohišja	PC ali PPO
Temperaturni koeficient	< ±0,5 %/°C

Dehner Elektronik, proizvajalec: Dehner Elektronik GmbH, Untere Bein 3, 65375 Oestrich-Winkel, Nemčija.

Povezava

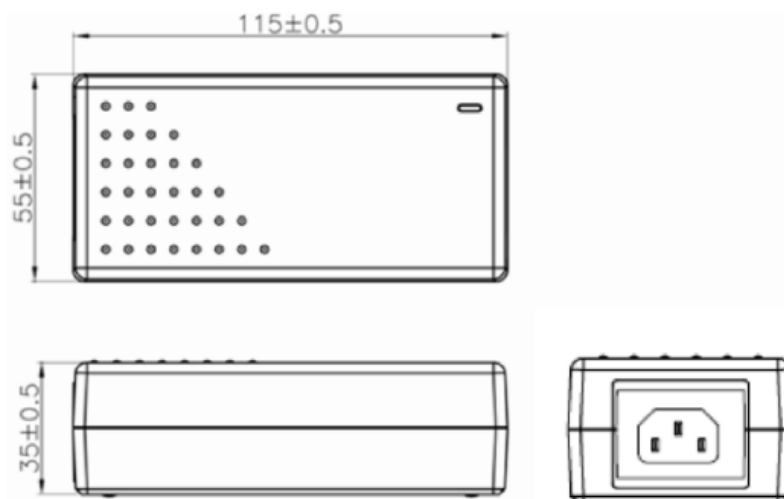
Vhod	T2: AC vtičnica C8 v skladu z IEC 60320 T3: AC vtičnica C14 v skladu z IEC 60320
Izhod	Vrsta vtiča: 2,1 mm x 5,5 mm x 11 mm. Na voljo so različni tipi, zato nam pošljite povpraševanje. Kabel: 1.500 mm (5 ft.), 1.200 mm (4 ft.) za model SYS 1548-5012-T

Okolje

Temperatura	Pri delovanju: 0 °C - 40 °C / pri shranjevanju: 5 % rel. vl. - 90 % rel. vl.
Vlažnost	Pri delovanju: 8 % rel. vl. - 90 % rel. vl. / pri shranjevanju: 5 % rel. vl. - 95 % rel. vl.

Dodatni podatki

Povprečni čas med izpadoma	500.000 izračunanih ur pri 25 °C, s strani Telcordia SR332
Varnost	Različica T2: UL GS CB CE FCC SAA RCM Različica T3: UL GS CB CE FCC CCC BSMI PSE oznaka EK (samo za 5012) SAA RCM NOM (samo za 6012) EAC BIS (samo za 6512/6012/5012) S-MARK
EMC	ES 55022 razred B, FCC del 15 poddel B razred B
Mere ohišja	115 mm x 55 mm x 35 mm



Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov. Slika je simbolična.



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Namizni napajalnik Dehner Elektronik SYS 1548-6512-T3**
Kat. št.: **22 01 353**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., 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 popravljeno 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 družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

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

Prevod izvirne izjave EU o skladnosti



COMPUTER TECHNOLOGY EUROPE, s.r.o.

IZJAVA EU O SKLADNOSTI

Ime modela: **Serijski SYS1548-xyyy**
(Opomba: 'x' je dvomestno število, ki predstavlja izhodno moč, 'y' je dvomestno število, ki predstavlja izhodno napetost)

Ime in naslov uvoznika: **SUNNY Computer Technology Europe, s.r.o.**
Trnkova 156, Brno, 628 00, Češka
DDV: CZ26920026, telefon: + 420-544500327, faks: + 420-544500328

Ta izjava je izdana na lastno odgovornost podjetja SUNNY Computer Technology Europe, s.r.o.

Cilj zgoraj opisane izjave je v skladu z ustrežno usklajevalno zakonodajo Unije:

Direktiva 2014/30 / EU o elektromagnetni združljivosti (EMC)
Direktiva 2014/35 / EU o nizki napetosti (LVD)
Direktiva 2009/125 / ES o zahtevah za okoljsko zasnovane izdelke, povezanih z energijo
Direktiva (EU) 2015/863 določa spremembo Priloge II k RoHS (2011/65 / EU) o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.

Sklicevanje na uporabljene usklajene standarde:

ES 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + A2: 2013
ES 55032: 2012 + AC: 2013 Razred B
ES 61000-3-2: 2014
ES 61000-3-3: 2013
ES 55024: 2010
ES 50581: 2012
ES 50563: 2011 / A1: 2013

Podpisano za in v imenu: **SUNNY Computer Technology Europe, s.r.o.**
Kraj in datum izdaje: **Brno, Češka, 12. 4. 2017**
Ime, položaj, podpis: **Petr Nešpor, direktor evropskih operacij**



Trnkova 156
628 00 Brno
Češka
www.sunny-euro.com

Tel.: +420 544 500 327
Faks: +420 544 500 328
E-naslov: sunny@sunny-euro.com
GPS-
koordinate: 49.20196, 16.67798

CIN: 26920026 | VAT: CZ26920026
Bank details
Raiffeisenbank a.s. | Janská 1/3 |
60200 Brno 1520570001/5500
IBAN: CZ6955000000001520570001
SWIFT (BIC): RZBCCZPP

Izvirna izjava EU o skladnosti



COMPUTER TECHNOLOGY EUROPE, s.r.o.

EU Declaration of Conformity

Model name: **SYS1548-xyy series**
(Note: 'x' is 2 digit number which represents the output power, 'y' is 2 digit number which represents the output voltage)

Name and address of the importer: **SUNNY Computer Technology Europe, s.r.o.**
Trnkova 156, Brno, 628 00, Czech Republic
VAT: CZ26920026, tel.: +420-544500327, fax.: +420-544500328

This declaration is issued under the sole responsibility of SUNNY Computer Technology Europe, s.r.o.

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:

Directive 2014/30/EU relating to electromagnetic compatibility (EMC)
Directive 2014/35/EU relating low voltage (LVD)
Directive 2009/125/EC on eco design requirements for energy-related products
Directive (EU) 2015/863 provides an amendment to Annex II of RoHS (2011/65/EU) on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.

References to the relevant harmonised standards used:

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EN 55032: 2012 +AC :2013 Class B
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 55024:2010
EN 50581:2012
EN 50563:2011/A1:2013

Signed for and on behalf of: **SUNNY Computer Technology Europe, s.r.o.**

Place and date of issue: **Brno, Czech Republic, 2017-12-04**

Name, Function, Signature: **Bc. Petr Nešpor, Director of European operations**



Trnkova 156
628 00 Brno
Czech Republic
www.sunny-euro.com

Tel.: +420 544 500 327
Fax: +420 544 500 328
Email: sunny@sunny-euro.com
GPS Position: 49.20196, 16.67798

CIN: 26920026 | VAT: CZ26920026
Bank details
Raiffeisenbank a.s. | Janská 1/3 | 60200 Brno 1520570001/5500
IBAN: CZ6955000000001520570001 SWIFT (BIC): RZBCCZPP