



NAVODILA ZA UPORABO

Namizni napajalnik
Dehner Elektronik ATS 036T-P120

Kataloška št.: 23 04 602



Kazalo

Slika izdelka.....	2
Uvod	3
Značilnosti	3
Oznake/certifikati	3
Varnostni napotki.....	3
Predvidena uporaba	4
Opomba.....	4
Odstranjevanje	4
Tehnični podatki	4
Vhod.....	5
Izhod	5
Ostalo.....	5
Okolje.....	5
Dodatni podatki.....	5
Zahteve za okoljsko primerno zasnovo zunanjih napajalnikov v skladu s Prilogo II Uredbe (EU) 2019/1782.....	6
Garancijski list	8
Prevod izvirne izjave EU o skladnosti.....	9
Izvirna izjava EU o skladnosti	10

Slika izdelka



P: vtičnica C14 (zaščitni razred I)
A: vtičnica C8 (zaščitni razred II)

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.

Značilnosti

- Skladnost z DoE 2016 (stopnja VI)
- ErP stopnja 2, NRCan in GEMS stopnja VI
- Zamenljivi vtiči za mednarodno uporabo
- Poraba moči v stanju brez obremenitve <0,1 W
- Reguliran izhod z nizko valovitostjo in šumom
- 1-letna garancija

Oznake/certifikati



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
ATS 036T-W050V	5.0 V	0.0 A	5.00 A	25 W
ATS 036T-W075V	7.5 V	0.0 A	4.00 A	30 W
ATS 036T-W085V	8.5 V	0.0 A	3.52 A	30 W
ATS 036T-W090V	9.0 V	0.0 A	3.34 A	30 W
ATS 036T-W120V	12.0 V	0.0 A	3.00 A	36 W
ATS 036T-W135V	13.5 V	0.0 A	2.66 A	36 W
ATS 036T-W150V	15.0 V	0.0 A	2.40 A	36 W
ATS 036T-W160V	16.0 V	0.0 A	2.25 A	36 W
ATS 036T-W180V	18.0 V	0.0 A	2.00 A	36 W
ATS 036T-W240V	24.0 V	0.0 A	1.50 A	36 W
ATS 036T-W480V	48.0 V	0.0 A	0.75 A	36 W

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

Vhod

Napetost	AC 100 V - 240 V
Frekvenca	50 Hz – 60 Hz
Tok	1,00 A maks.
Zaščita	Interna varovalka za primarni tok, z omejitvijo vklopnega toka

Izhod

Regulacija bremena	±5 % (tipično)
Valovitost	1 % - 2 % V p-p maks. za izhodno napetost pri polni obremenitvi
Prehodni odziv	0,5 ms za 50 % spremembo obremenitve (tipično)
Odvodni tok	0,25 mA maks.
Zaščita	Zaščita pred kratkim stikom • Prenapetostna zaščita • Pretokovna zaščita

Ostalo

Hlajenje	Konvekcija
Učinkovitost	DoE stopnja VI ■ Energy Star ■ ErP stopnja 2 ■ NRCan in GEMS stopnja VI (certifikat)
Premostitev izpada elektrike	10 ms pri polni obremenitvi
Dielektrična zdržna napetost	AC 3000 V primarna - sekundarna
Povprečni čas med izpadoma	300.000 izračunanih ur pri 25 °C, s strani Telcordia SR-332

Okolje

Temperatura	Pri delovanju: 0 °C - 40 °C / pri shranjevanju: -20 °C - 80 °C
Vlažnost	Pri delovanju: 20 % rel. vl. - 80 % rel. vl. / pri shranjevanju: 10 % rel. vl. - 90 % rel. vl.

Dodatni podatki

Elektromagnetne motnje	V skladu z ES 55022 razred B
Harmonični tok	V skladu z ES 61000-3-2, -3
Elektromagnetna imunost	V skladu z IEC 61000-1-2, -3, -4, -5, -6, -8, -11
Varnost	IEC / ES / UL 60950-1 ■ CE ■ RCM ■ PSE ■ BSMI
Mere ohišja	101 mm x 51 mm x 34 mm
Teža	160 g

Zahteve za okoljsko primerno zasnovo zunanjih napajalnikov v skladu s Prilogo II Uredbe (EU) 2019/1782

Naziv ali blagovna znamka proizvajalca: Adapter Technology Co., Ltd.

Številka vpisa v poslovni register: 12995143

Naslov: 6F-9, No.258, Liancheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Tajvan

Oznaka modela	Vhodna napetost	Vhodna frekvenca izmeničnega toka	Izhodna napetost	Izhodni tok	Izhodna moč	Povprečna učinkovitost med delovanjem	Učinkovitost pri nizki obremenitvi (10 %)	Poraba moči v stanju brez obremenitve
	V	Hz	V	A	W	%	%	W
Stolpec 1	Stolpec 2	Stolpec 3	Stolpec 4	Stolpec 5	Stolpec 6	Stolpec 7	Stolpec 8	Stolpec 9
ATS036T-A/P050	230Vac	50Hz	5.0V	5.0A	25.0W	85.15%	79.75%	0.06W
ATS036T-A/P090	230Vac	50Hz	9.0V	3.34A	30.06W	87.88%	84.00%	0.10W
ATS036T-A/P120	230Vac	50Hz	12.0V	3.0A	36.0W	88.42%	85.77%	0.062W
ATS036T-A/P150	230Vac	50Hz	15.0V	2.4A	36.0W	88.31%	84.21%	0.072W
ATS036T-A/P240	230Vac	50Hz	24.0V	1.5A	36.0W	89.25%	84.30%	0.067W
ATS036T-W050z	230Vac	50Hz	5.0V	5.0A	25.0W	85.15%	79.79%	0.06W
ATS036T-W120z	230Vac	50Hz	12.0V	3.0A	36.0W	87.78%	85.09%	0.07W
ATS036T-W180z	230Vac	50Hz	18.0V	2.0A	36.0W	88.35%	83.60%	0.61W

Različica

Datum

13.07.2020

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



DEHNER Elektronik GmbH
Untere Bein 3
65375 Oestrich-Winkel
Nemčija

Telefon: +49 6723 913-0
Faks: +49 6723 913-18
Elektronska pošta: info@dehner.net
Spletna stran: <https://www.dehner.net>



Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje
Tel: 01/78 11 240
www.conrad.si, info@conrad.si

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Namizni napajalnik Dehner Elektronik ATS 036T-P120**
Kat. št.: **23 04 602**

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.**

Za izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, je rok za odpravo napake 30 dni, z možnostjo podaljšanja, vendar ne več kot za 15 dni, če napake v prvem roku ni mogoče odpraviti. V primeru nezmožnosti odprave napake, bo izdelek zamenjan z enakim novim in brezhibnim, oziroma tako, kot nalaga zakon. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

V primeru neskladnosti ima potrošnik zakonsko pravico brezplačnega uveljavljanja jamstvenega zahtevka. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz obveznega jamstva za skladnost blaga.**

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 brezplačno (na naše stroške) pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Pod Jelšami 14, 1290 Grosuplje. Garancija se lahko uveljavlja brez predložitve garancijskega lista – če nam posredujete št. računa / dobavnice.

Dajalec garancije: Conrad Electronic d.o.o. k.d.

Datum dobave prodajalca:

Garancija je generirana strojno in velja brez žiga in podpisa, od datuma dobave izdelka.

Prevod izvirne izjave EU o skladnosti

CE Izjava EU o skladnosti

Naziv modela: **serija ATS036T-P**
Naziv in naslov proizvajalca: **Adapter Technology Co., Ltd**
6F-9 No.258, Liancheng Rd., Zhonghe Dist.,
New Taipei City 235, Tajvan

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Zgoraj naveden predmet izjave je v skladu z relevantnimi usklajevalnimi zakonodajami Evropske unije:

Direktiva o nizki napetosti 2014/35/EU
Direktiva EMC 2014/30/EU
Direktiva ErP 2009/125/ES, Uredba Komisije (EU) 2019/1782
Odobrena direktiva (EU) 2017/2102 o spremembi Direktive RoHS 2 2011/65/EU

Sklicevanja na uporabljene relevantne usklajene standarde, vključno z datumom standarda, ali sklicevanja na druge tehnične specifikacije, vključno z datumom specifikacije, v zvezi s katerimi je podana skladnost:

ES 62368-1:2014 + A11:2017

ES 55032:2015

ES 55035:2017

ES 61000-3-2: 2014

ES 61000-3-3: 2013

Testiran model v skladu z ErP stopnjo 2:

ATS036T-P050, ATS036T-P075, ATS036T-P085,
ATS036T-P090, ATS036T-P120, ATS036T-P121
ATS036T-P135, ATS036T-P150, ATS036T-P160,
ATS036T-P180, ATS036T-P240, ATS036T-P480

ES IEC 63000:2018

Ta izjava o skladnosti je izdana na lastno odgovornost proizvajalca.

Podpisano za in v imenu podjetja: **Adapter Technology Co., Ltd**

Ime in priimek, funkcija, podpis: **Clark Kuo / prodaja**

Kraj in datum izdaje: **New Taipei City**

2022-05-24

(kraj)

(datum)

Izvirna izjava EU o skladnosti



EU Declaration of Conformity

Model Name: **ATS036T-P series**
Name and address of the manufacturer: **Adapter Technology Co., Ltd**
6F-9 No.258, Liancheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

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

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

ErP Directive 2009/125/EC Commission Regulation (EU) 2019/1782

Approved Directive (EU) 2017/2102 amending RoHS 2 Directive 2011/65/EU

References to the relevant harmonized standards used, including the date of the standard, or references to the other technical specifications, including the date of the specification, in relation to which conformity is declared:

EN 62368-1: 2014 + A11:2017

EN 55032:2015

EN 55035:2017

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

ErP Stage 2 Tested Model: ATS036T-P050, ATS036T-P075, ATS036T-P085,
ATS036T-P090, ATS036T-P120, ATS036T-P121
ATS036T-P135, ATS036T-P150, ATS036T-P160,
ATS036T-P180, ATS036T-P240, ATS036T-P480

EN IEC 63000:2018

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer

Signed for and on behalf of: **Adapter Technology Co., Ltd**

Name, Function, Signature: **Clark Kuo / Sales**

Place and date of issue: **New Taipei City 2022-05-24**

(Place)

(Date)