



## NAVODILA ZA UPORABO

# Vtični napajalnik s stalno napetostjo Dehner Elektronik SYS1308-2424

Kataloška št.: 51 08 24

## Kazalo

Osnovne informacije .....	2
Značilnosti .....	2
Tehnični podatki .....	2
Izhod .....	2
Vhod .....	3
Zaščita .....	3
Drugo .....	3
Okolje .....	3
Priključki .....	3
Varnost .....	3
Elektromagnetna združljivost (EMC) .....	3
Teža .....	4
Garancijski list .....	5

## Osnovne informacije

Proizvedeno: ..... na Kitajskem  
Delovna temperatura: ..... 0~40 °C  
Mere: ..... 75 x 34 x 43 mm  
Dovoljenja/oznake: ..... TÜV, CE, CB

## Značilnosti

### - Na voljo kot evropski in ameriški model

- Široko območje: 100~240 V/AC, 47~63 Hz
- Izhodni priključek: standardni 5,5 x 2,1 x 11 mm ali po zahtevi stranke
- Zaščita pred preobremenitvijo, prenapetostjo in kratkim stikom

## Tehnični podatki

### Izhod

Model	Napetost	Min. obremenitev	Maks. obremenitev	Toleranca	Valovitost in šum	OCP	OVP	Učinkovitost	Maks. moč
SYS1308-0903	3 V	0 A	3 A	±5 %	80 mV	3,5~6 A	5~7 V	min. 65 %	9 W
SYS1308-1005	5 V	0 A	2 A	±5 %	80 mV	2,5~4,5 A	7~9 V	min. 65 %	10 W
SYS1308-1012	12 V	0 A	0,83 A	±5 %	120 mV	1,5~3 A	14~16 V	min. 65 %	10 W
SYS1308-1212	12 V	0 A	1 A	±5 %	120 mV	1,5~3 A	14~16 V	min. 65 %	12 W
SYS 1308-1505	5 V	0 A	3 A	±5 %	80 mV	3,5~6 A	6~8 V	min. 65 %	15 W
SYS 1308-1506	6 V	0 A	2,5 A	±5 %	80 mV	3,5~5,5 A	8~10 V	min. 65 %	15 W
SYS 1308-1808	7,5 V	0 A	2,4 A	±5 %	100 mV	3,5~5,5 A	9~11 V	min. 70 %	18 W
SYS 1308-1809	9 V	0 A	2 A	±5 %	100 mV	2,5~4,5 A	11~14 V	min. 70 %	18 W
SYS 1308-2412	12 V	0 A	2 A	±5 %	120 mV	3,5~5,5 A	14~16 V	min. 70 %	24 W
SYS 1308-2415	15 V	0 A	1,6 A	±5 %	120 mV	2~4 A	17~19 V	min. 70 %	24 W
SYS 1308-2418	18 V	0 A	1,33 A	±5 %	120 mV	2~4 A	20~22 V	min. 70 %	24 W
SYS 1308-2424	24 V	0 A	1 A	±5 %	240 mV	1,5~4,5 A	26~28 V	min. 70 %	24 W

## **Vhod**

Napetost: ..... 100~240 V/AC  
Frekvenca: ..... 47~63 Hz  
Tok: ..... 1 A pri 230 V/AC  
Odvodni tok: ..... < 0,25 mA  
Maks. tok: ..... 60 A pri 230 V/AC; 40 A pri 115 V/AC  
..... pri temperaturi okolice 25 °C

## **Zaščita**

Preobremenitev, OCP: ..... zaskok nazaj  
Prenapetost, OVP: ..... omejitev napetosti  
Kratek stik: ..... da, od izhoda do tal, samodejna povrnitev po odstranitvi motnje;  
..... kratek stik in prevelik tok ne moreta preseči  
..... maks. 8 A po 1 minuti na nazivnem vhodu  
Delovanje brez obremenitve: ..... da, za zaščito napajalnika in sistema pred poškodbami

## **Drugo**

Čas namestitve: ..... maks. 7 s pri nizkonapetostnem AC s polno obremenitvijo  
Čas pripravljenosti: ..... 10 ms pri nazivnem AC s polno obremenitvijo  
Hlajenje: ..... konvekcija zraka  
Zadržna napetost: ..... HI-POT B / I/P-O/P: 3 KV/AC, 10 mA, 1 minuta  
Poraba moči: ..... maks. 0,6 W pri nazivnem AC z min. obremenitvijo  
Vhodna varovalka: ..... 1 A z zaščito pred napetostnimi sunki in neobičajnimi pogoji  
Vibracija: ..... frekvenca 5-20-500/30 minut - X,Y,Z os - 1G

## **Okolje**

Delovna temperatura: ..... 0~40 °C  
Temperatura shranjevanja: ..... -20~85 °C  
Vlažnost pri delovanju: ..... 8~90 % rel. vl.  
Vlažnost pri shranjevanju: ..... 5~95 % rel. vl.

## **Priključki**

Kabel: ..... 180 cm  
Izhodni priključek: ..... standardni 5,5 x 2,1 x 11 mm  
..... (center z vzmetnim ležajem);  
..... ali po zahtevi stranke  
MTBF: ..... > 35 K ur

## **Varnost**

Standardi: ..... TÜV ES60065:2002 / IEC 60065

## **Elektromagnetna združljivost (EMC)**

EMI: ..... ES55022 razred B / FCC del 15 poddel B razred B  
..... ES61000-3-2(2000) / ES61000-3-3(1995)+A1(2001)  
EMS: ..... IEC61000-4-2,5,8(2001) / IEC61000-4-3(2002)  
..... IEC61000-4-6(2002)+A1(2003) / IEC61000-4-4,11(2004)  
..... ES55024(1998)+A1(2001)+A2(2003)

**Teža**

Neto teža: ..... 143 g

Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov brez vnaprejšnjega opozorila.



## GARANCIJSKI LIST

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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **Vtični napajalnik s stalno napetostjo Dehner Elektronik SYS1308-2424**  
Kat. št.: **51 08 24**

### **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 vrnili popravljenega 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.**