



DCDC/ACDC zdroj

SPZIZ

Galvanicky oddělený DCDC/ACDC zdroj

Vstupní rozsahy 9 až 75 V

Výstup 5, 12 nebo 24 V



SPZIZ

Katalogový list

Vytvořen: 30.3.2012

Poslední aktualizace: 30.3.2012 11:47

Počet stran: 8

© 2012 Papouch s.r.o.

Papouch s.r.o.

Adresa:

**Strašnická 3164/1a
102 00 Praha 10**

Telefon:

+420 267 314 267

Fax:

+420 267 314 269

Internet:

www.papouch.com

E-mail:

papouch@papouch.com



OBSAH

Popis.....	4
Základní vlastnosti	4
Zapojení.....	4
Technické parametry	5

POPIS

SPZIZ je univerzální spínaný zdroj pro nejrůznější použití. Umí efektivně upravit stejnosměrné nebo střídavé vstupní napětí na jiné nižší stejnosměrné napětí. Pro úpravu výstupního napětí zdroj používá výkonný spínaný integrovaný měnič. **Vstup a výstup jsou galvanicky oddělené.**



Základní vlastnosti

- Galvanicky oddělený spínaný zdroj - DCDC/ACDC konvertor pro malá napětí.
- Pro stejnosměrné i střídavé vstupní napětí.
- S ochranou proti zkratu a proti přetížení výstupu.
- Fixní výstupní napětí.
- Dostupné varianty:

Typ	Vstupní napětí	Výstupní napětí	Výstupní proud
SPZIZ1205	9 – 18 V	5 V	2 A
SPZIZ2405	18 – 36 V	5 V	2 A
SPZIZ2412	18 – 36 V	12 V	0,8 A
SPZIZ4812	36 – 75 V	12 V	0,8 A
SPZIZ4824	36 – 75 V	24 V	0,4 A

Zapojení

Zdroj má univerzální svorkovnici pro připojení střídavého nebo stejnosměrného napětí. Oba způsoby připojení jsou vyznačeny na štítku zdroje.

TECHNICKÉ PARAMETRY**SPZIZ1205**

Vstupní napětí	9 – 18 V DC
Výstupní napětí.....	5 V \pm 1 %
Výstupní proud	max. 2 A
Vstupní proud (naprázdno).....	typ. 30 mA
Vstupní proud (při max. zátěži).....	1080 mA
Efektivita	77 %
Zvlnění výstupu	max. 75 mV _{PP}

SPZIZ2405

Vstupní napětí	18 – 36 V DC
Výstupní napětí.....	5 V \pm 1 %
Výstupní proud	max. 2 A
Vstupní proud (naprázdno).....	typ. 20 mA
Vstupní proud (při max. zátěži).....	530 mA
Efektivita	78 %
Zvlnění výstupu	max. 75 mV _{PP}

SPZIZ2412

Vstupní napětí	18 – 36 V DC
Výstupní napětí.....	12 V \pm 1 %
Výstupní proud	max. 830 mA
Vstupní proud (naprázdno).....	typ. 20 mA
Vstupní proud (při max. zátěži).....	510 mA
Efektivita	82 %
Zvlnění výstupu	max. 75 mV _{PP}

SPZIZ4812

Vstupní napětí	36 – 75 V DC
Výstupní napětí.....	12 V \pm 1 %
Výstupní proud	max. 830 mA
Vstupní proud (naprázdno).....	typ. 10 mA
Vstupní proud (při max. zátěži).....	250 mA
Efektivita	82 %
Zvlnění výstupu	max. 75 mV _{PP}

SPZIZ4824

Vstupní napětí	36 – 75 V DC
Výstupní napětí	24 V \pm 1 %
Výstupní proud	max. 415 mA
Vstupní proud (naprázdno)	typ. 10 mA
Vstupní proud (při max. zátěži)	250 mA
Efektivita	83 %
Zvlnění výstupu	max. 75 mV _{PP}

Ostatní parametry

Proudové omezení výstupu.....	při 110% max. zatížení
Ochrana proti zkratu.....	ano, automatické obnovení výstupu
Galvanické oddělení.....	1500 V DC
Připojení vodičů	šroubovací svorkovnice
Rozsah pracovních teplot.....	-40 až +75 °C
Hmotnost.....	110 g
Rozměry.....	94 × 53 × 58 mm

Papouch s.r.o.

Přenosy dat v průmyslu, převodníky linek a protokolů, RS232/485/422/USB/Ethernet/GPRS/WiFi, měřicí moduly, inteligentní čidla, I/O moduly, elektronické aplikace dle požadavků.

Adresa:

**Strašnická 3164/1a
102 00 Praha 10**

Telefon:

+420 267 314 267

Fax:

+420 267 314 269

Internet:

www.papouch.com

E-mail:

papouch@papouch.com

