

NAPÁJACÍ ZDROJ PRE PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE

TYP: SZ 0,1 24/230 – 3W



Použitie:

Zdroj jednosmerného napätia je určený pre široké použitie v priemysle. Konštrukcia umožňuje použitie zdroja aj v náročnejších podmienkach ako sú napr. cementárne, železiarne, telekomunikácie, železnica a pod.

Charakteristika:

Zdroj je napájaný zo striedavej siete a má jeden napäťový výstup, ktorý je galvanicky oddelený od vstupu.

- výkon do 3W
- zvlnenie, stabilizácia výstupného napätia $\leq 1\%$
- vhodný do obvodov SELV, PELV
- možnosť paralelného radenia zdrojov
- trvalý chod naprázdno a skratová odolnosť
- jednoduchá montáž na DIN lištu



Technické parametre:

- Napájacie napätie 1AC 230V $\pm 15\%$, 50-60Hz
- Vstupné istenie C1A
- Izolačná pevnosť vstup-výstup 4 kV
- Rozmery (š x v x h) 35 x 75 x 102 mm
- Hmotnosť cca 0,6 kg

Možnosť nastavenia výstupných parametrov /len výrobcom/:

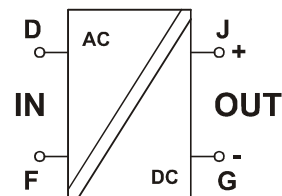
Menovité výstupné napätie /DC/	5V	9V	10V	12V	15V	24V
Menovitý výstupný prúd	0,2A	0,1A	0,1A	0,1A	0,1A	0,1A
Iné hodnoty výstupného napätia a prúdu	na dotaz					

Vonkajšie vplyvy podľa STN 33 2000-3:

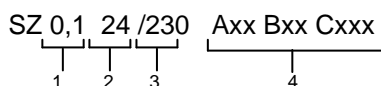
Atmosferické podmienky okolia	AB4 (-5 °C až + 40 °C)
Nadmorská výška	AC1 (do 2000 m nad morom)
Výskyt vody	AD1 (zanedbateľný)
Výskyt cudzích pevných telies	AE1 (zanedbateľný)
Výskyt korozívnych alebo znečisťujúcich látok	AF1 (zanedbateľný)
Vibrácie	AH2 (stredné)
Rozsah skladovacích teplôt	-25 až +40°C, nie dlhšie ako 24 h až +70°C

Vonkajšie pripojenie zdroja:

SZ 0,1 24/230



Typové označenie:



1. skupina - výstupný menovitý prúd
2. skupina - výstupné menovité napätie
3. skupina - vstupné menovité napätie
4. skupina - OPCIE
 - A nastavenie parametrov 1. skupiny
 - B nastavenie parametrov 2. skupiny
 - C nastavenie parametrov 3. skupiny

Rozmery zdroja:

