

POUŽITIE:

Spínaný 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. Zdroj je určený pre zabudovanie do rozvádzača.

CHARAKTERISTIKA:

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

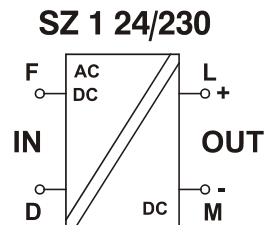
- ▶ výkon do 48W
- ▶ spínacia frekvencia 60 kHz
- ▶ zvlnenie max. 1%
- ▶ vhodný do obvodov SELV, PELV
- ▶ možnosť paralelného radenia zdrojov
- ▶ trvalý chod naprázdno a skratová odolnosť
- ▶ malé rozmery, nízka hmotnosť jednoduchá montáž na DIN lištu

TECHNICKÉ PARAMETRE:

- ▶ Napájacie napätie 1AC 230V ±15%, 50-60Hz
- ▶ Vstupné istenie D6A
- ▶ Izolačná pevnosť vstup-výstup 4 kVac
- ▶ Krytie IP 20
- ▶ Rozmery (š x v x h) 35 x 75 x 102 mm
- ▶ Hmotnosť cca 0,3 kg



VONKAJŠIE PRIPOJENIE ZDROJA:



Možnosť nastavenia výstupných parametrov /len výrobcom/:

Menovité výstupné napätie /DC/	5V	10V	12V	13,8V	15V	18V	24V	27,6V	48V
Menovitý výstupný prúd	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	2A	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

TYPOVÉ OZNAČENIE:

SZ 1 24 /230 Axx Bxx Cxxx

1
2
3
4

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

ROZMERY ZDROJA:

