

SPÍNANÝ NAPÁJACÍ ZDROJ

SZ 10 24/230.2, SZ 10 24/110.1

Výkonová rada 250W

POUŽITIE:

Spínaný zdroj jednosmerného napätia je určený pre široké použitie v priemysle. Konštrukcia umožňuje použitie zdroja aj v najnáročnejších podmienkach ako sú napr. automobilový priemysel, železiarne, telekomunikácie, železnica a pod.

CHARAKTERISTIKA:

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

- výkon do 250W
- zdroj povoľuje krátkodobé preťaženie o 50% nominálneho výkonu
- spínacia frekvencia 40 kHz
- zdroj obsahuje aktívne PFC
- účinnosť / účinník 92% / 0,96
- zvlnenie výstupu max. 1%
- zdroj je možné externe zablokovať (skrat svoriek 7 a 8 = zdroj odblokovaný)
- zdroj obsahuje poruchové relé výstupu (v bezporuchovom stave výstupu svorka 9 a 10 = skrat)
- možnosť doplnenia kompenzácie napätia prívodného vedenia k záťaži (opcia)
- možnosť jemného doladenia výstupného napätia trimrom
- vhodný do obvodov SELV pre výstupné napätie napätia do 24VDC
- možnosť paralelného radenia zdrojov
- trvalý chod naprázdno a skratová odolnosť
- jednoduchá montáž na DIN lištu alebo panel



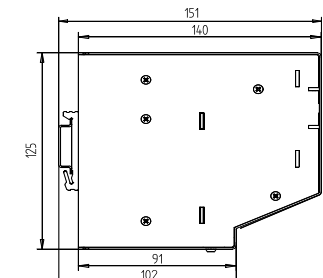
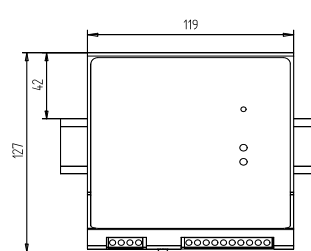
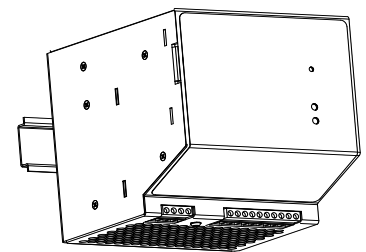
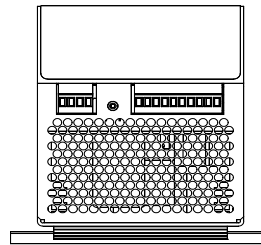
TECHNICKÉ PARAMETRE:

Možnosť nastavenia výstupných parametrov:

Menovité výstupné napätie [VDC]	12	24	36	48	60	110	220
Reg. výstupného napätia [VDC] (min - max)	11,4 13,8	22 28	35 42	46 56	57 69	105 130	200 250
Menovitý výstupný prúd [A]	15	10	7	5	4	2,5	1

- Napájacie napätie
rada **SZ 10 24/230.2** 120-265VAC, 170-375VDC, 50-60Hz
rada **SZ 10 24/110.1** 93-127VAC, 93-173VDC, 50-60Hz
- Vstupné istenie T6,3A, pre SZ 10 24/110.1 - T10A
- Izolačná pevnosť vstup-výstup 4 kVac
- Krytie IP 20
- Pracovná teplota -40°C +60°C
- Rozmery (š x v x h) 119 x 127 x 151mm
- Hmotnosť cca 1,6 kg

ROZMERY:



Typové označenie:

SZ 10 24 /230.2 Axxx Bxxx 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
B nastavenie parametrov 2. skupiny
C nastavenie parametrov 3. skupiny

Vonkajšie pripojenie:

