

KÓD: **PSD12020** v2.0/X

EN

NÁZOV: **PSD 12 V/2 A Stolný napájací zdroj pre CCTV**

Vlastnosti napájacieho zdroja:

- výstupný prúd 2 A/12 V DC*
- univerzálny rozsah vstupného striedavého napätia ~100 – 240 V
- vysoká účinnosť 88 %
- optická signalizácia pomocou LED
- príkon v pohotovostnom režime <0,1 W
- úroveň účinnosti: VI
- ochrany:
 - ochrana proti skratu (SCP)
 - ochrana proti prepätíu (striedavý vstup)
 - preťaženie (OLP)
- záruka – 2 roky od dátumu výroby



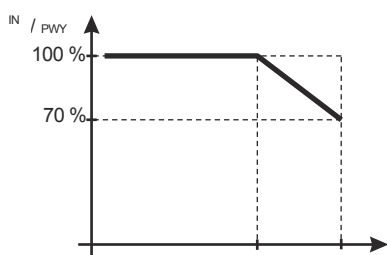
POPIS

Stabilizovaný napájací zdroj je určený na napájanie CCTV kamier, ktoré vyžadujú stabilizované napätie **12 V DC**. Jednotka je vybavená káblom s konektorom DC5,5/2,1. Pri pripojení k poistkovým blokom radu LB4/xx/xx alebo LB8/xx/xx môže napájací zdroj napájať viac kamier (max. 4 alebo 8). Jednotka je chránená proti skratu a preťaženiu.

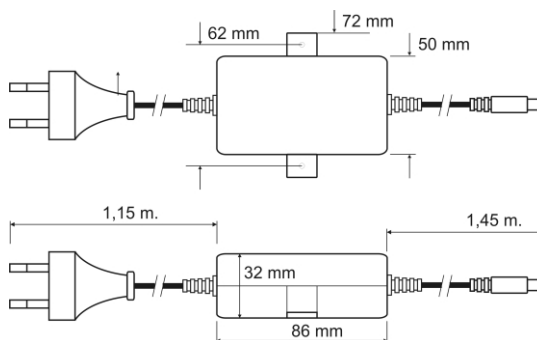
TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájacie napätie	~100 – 240 V; 50/60 Hz
Príkon	0,6 A
Príkon	max. 24 W
Účinnosť (priemerná)	88 %
Účinnosť (10 % zaťaženie)	84 %
Výstupné napätie	12 V DC
Výstupný prúd $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	2 A – pozri graf 1.
Výstupný prúd pri $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	1,4 A – pozri graf 1.
Zvlnenie napätia	max. 100 mV p-p
Ochrana proti skratu SCP	elektronická, automatické obnovenie
Ochrana proti preťaženiu OLP	105–150 % napájacieho napätia, automatické obnovenie
Optická signalizácia	LED – prítomnosť jednosmerného napätia
Prevádzkové podmienky	Teplota: $0^{\circ}C$ – $+40^{\circ}C$, relatívna vlhkosť 20 %...90 %, bez kondenzácie
Rozmery (D x Š x V)	86 x 72 (50) x 32 [mm]
Čistá/hrubá hmotnosť	0,21 / 0,24 [kg]
Trieda ochrany podľa normy EN 62368-1	II (druhá)
Dĺžka DC kábla	1,45 m + zástrčka DC 5,5/2,1 (samica)
Dĺžka kábla striedavého prúdu	1,15 m + sieťová zástrčka
Skladovacia teplota	$-20^{\circ}C$... $+60^{\circ}C$

* S cieľom predĺžiť životnosť napájacieho zdroja sa odporúča zaťažovací prúd 1,4 A.



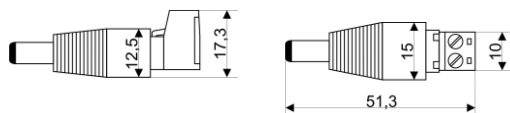
Graf 1.
Vzťah medzi výstupným prúdom a okolitá teplota (okamžité zaťaženie).



Obr. 1 Rozmery napájacieho zdroja.

PRÍSLUŠENSTVO

PRÍSLUŠENSTVO:
[1] káblový adaptér – zástrčka DC 5,5/2,1 – kód ML109



K napájacím zdrojom je k dispozícii príslušenstvo – poistkové bloky a káblový adaptér. Podrobnosti nájdete na stránke www.pulsar.pl.

* Pozrite si graf 1

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.