

KÓD:
NÁZOV

PSD12010 v2.0/X
PSD 12 V/1 A Stolný napájací zdroj pre CCTV

EN

Vlastnosti napájacieho zdroja:

- výstupný prúd 1 A/12 V DC*
- univerzálny rozsah vstupného striedavého napätia ~100 – 240 V
- vysoká účinnosť 84 %
- 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



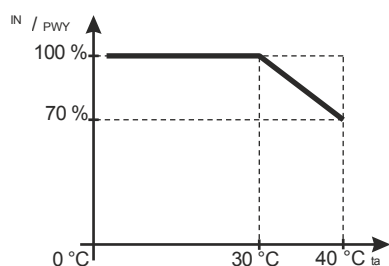
POPIS

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.

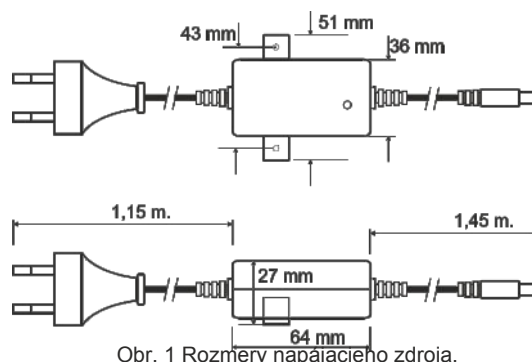
TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájacie napätie	~100 – 240 V; 50/60 Hz
Príkon	0,3 A
Príkon	max. 12 W
Účinnosť (priemerná)	84 %
Účinnosť (10 % zaťaženie)	79 %
Výstupné napätie	12 V DC
Výstupný prúd $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	1 A – pozri graf 1.
Výstupný prúd pri $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	0,7 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)	64 x 36 (52) x 27 [mm]
Čistá/hrubá hmotnosť	0,12 / 0,15 [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 °C...+60 °C

* S cieľom predĺžiť životnosť napájacieho zdroja sa odporúča zaťažovací prúd 0,7 A.



Graf 1.
Vzťah medzi výstupným prúdom a teplotou okolia (okamžité zaťaženie).

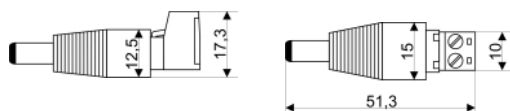


Obr. 1 Rozmery napájacieho zdroja.

PRÍSLUŠENSTVO

PRÍSLUŠENSTVO:

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



* Pozrite si graf 1

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

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.