

KÓD: **PSD12070** v2.0/XII
NÁZOV: **PSD 12 V/7 A Stolný napájací zdroj pre CCTV**
:

EN

Vlastnosti napájacieho zdroja:

- výstupný prúd 7 A / 12 V DC*
- univerzálny rozsah vstupného striedavého napätia ~100 – 240 V
- vysoká účinnosť 90 %
- optická signalizácia LED
- príkion v pohotovostnom režime <0,21 W
- úroveň účinnosti: VI
- ochrany:
 - ochrana proti skratu (SCP)
 - ochrana proti prepätiu (striedavý vstup)
 - preťaženie (OLP)
- záruka – 2 roky



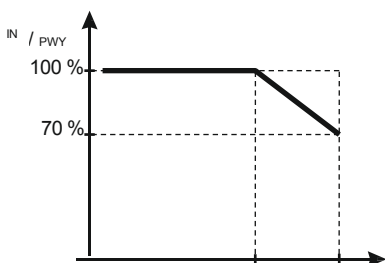
POPIS

Stabilizovaný zdroj jednosmerného napätia je určený na napájanie kamier CCTV, 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 zdroj napájať viac kamier (max. 4 alebo 8). Jednotka je chránená proti skratu a preťaženiu.

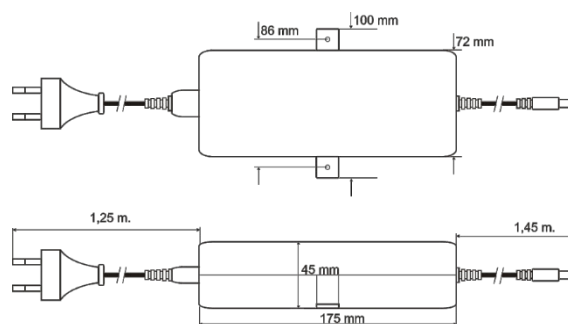
TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájacie napätie	~100 – 240 V; 50/60 Hz
Príkion	1,5 A
Príkion	max. 84 W
Účinnosť (priemerná)	90 %
Účinnosť (10 % zaťaženie)	90 %
Výstupné napätie	12 V DC
Výstupný prúd $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	7 A – pozri graf 1.
Výstupný prúd pri $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	5 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)	175 x 72 (100) x 45 [mm]
Čistá/hrubá hmotnosť	0,48 / 0,55 [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	1,25 m + sieťová zástrčka
Skladovacia teplota	$-20^{\circ}C$... $+60^{\circ}C$

* S cieľom predĺžiť životnosť napájacieho zdroja sa odporúča zaťažovací prúd 5 A.



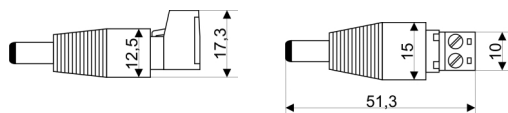
Graf 1.
Vzťah medzi výstupným prúdom a teplotou okolia (okamžité zaťaženie).



Obr. 1 Rozmery napájacieho zdroja.

PRÍSLUŠENSTVO

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



K napájacím zdrojom je k dispozícii príslušenstvo – poistkové bloky a káblové adaptéry. 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.