

KÓD: **PSC12015** v2.0/X

NÁZOV: **PSC 12V/1,5A/66MM** spínaný napájací zdroj

SK

Vlastnosti napájacieho zdroja:

- Výstupný výkon 1,5 A/12 V DC *
- univerzálny rozsah napájacieho napätia ~100-240 V
- vysoká účinnosť 87 %
- výkon v pohotovostnom režime <0,1 W
- úroveň účinnosti: VI
- Krytie IP67
- ochrany:
 - SCP ochrana proti skratu
 - ochrana proti prepätíu (vstup AC)
 - preťaženie (OLP)
- záruka - 2 roky od dátumu výroby



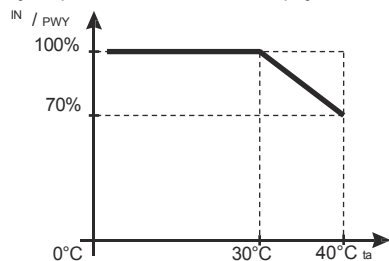
POPIS

Stabilizovaný zdroj jednosmerného prúdu je určený na napájanie kamier CCTV, ktoré vyžadujú stabilizované napätie **12 V DC**. Zariadenie je chránené proti skratu a preťaženiu.

TECHNICKÉ ÚDAJE

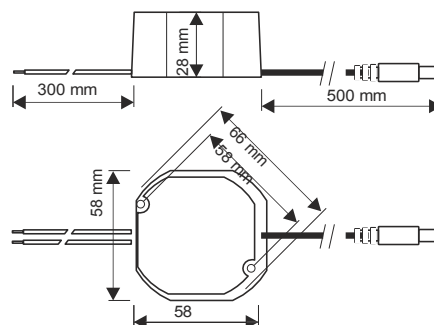
Napájacie napätie	~100-240 V; 50/60 Hz
Odber prúdu	0,4 A
Napájací výkon	18 W max.
Účinnosť (priemerná)	87%
Účinnosť (10 % zaťaženie)	82%
Výstupné napätie	12 V DC
Výstupný prúd $t_{AMB}<30^{\circ}C$	1,5 A okamžitý prúd - pozri graf 1.
Výstupný prúd $t_{AMB}=40^{\circ}C$	1 A - pozri graf 1.
Zvlhnenie napätia	100 mV p-p max.
Ochrana proti skratu SCP	elektronická, automatická obnova
Ochrana proti preťaženiu OLP	105-150 % napájania, automatická obnova
Prepät'ová ochrana	varistor (vstup striedavého prúdu)
Trieda ochrany IP	IP67
Prevádzkové podmienky	teplota $0^{\circ}C+40^{\circ}C$ relatívna vlhkosť 20 %...90 %
Rozmery (DxŠxV)	58 x 58 x 28 [mm]
Čistá/brutto hmotnosť	0,16 / 0,19 [kg]
Trieda ochrany EN 62368-1	II (druhá)
Dĺžka kábla DC	0,5 m + zástrčka DC5,5/2,1 samica
Dĺžka striedavého kábla	0,3 m
Teplota skladovania	-20°C...+60°C

* V záujme predĺženia životnosti napájacieho zdroja sa odporúča záťažový prúd 1A.



Graf 1.

Vzťah medzi výstupným prúdom a okolím teplotou (okamžité zaťaženie).

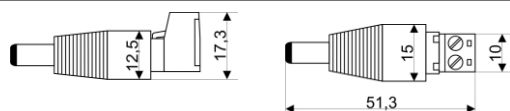


Obr. 1. Rozmery napájacieho zdroja.

PRÍSLUŠENSTVO

PRÍSLUŠENSTVO:

[1] adaptér KÁBEL - ZÁSTRČKA DC 5,5/2,1 - kód ML109



Pre napájacie zdroje je k dispozícii príslušenstvo - poistkové bloky a káblový adaptér. Podrobnosti nájdete na www.pulsar.pl.

* Pozri 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.