EN

KÓD: **PSC12020** v1.0/I
NÁZOV: **Napájací zdroj PSC 12 V/2 A/55 mm**



Vlastnosti:

- výstupný prúd 2 A/12 V DC*
- univerzálny rozsah napájacieho napätia ~220 – 240 V
- vysoká účinnosť 88 %
- spotreba v pohotovostnom režime <0,1 W
- trieda účinnosti: VI
- kryt s krytím IP67
- ochrany:
  - ochrana proti skratu SCP
  - ochrana proti prepätiu (striedavý vstup)
  - ochrana proti preťaženiu OLP
- záruka 2 roky

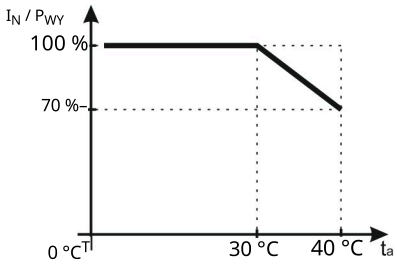
POPIS

Napájací zdroj je určený na napájanie CCTV kamier zo siete ~230 V, ktoré vyžadujú stabilizované napätie **12 V DC**. Zariadenie je chránené proti skratu, preťaženiu a prepätiu.

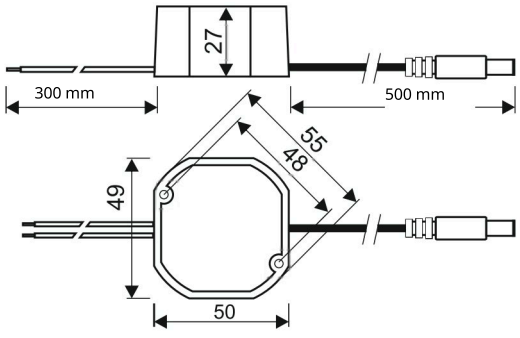
TECHNICKÉ PARAMETRE

Napájacie napätie	~220 – 240 V; 50/60 Hz
Odber prúdu	0,4 A
Výkon	max. 24 W
Účinnosť (priemerná)	88 %
Účinnosť (10 % zaťaženie)	82 %
Výstupné napätie	12 V DC
Výstupný prúd t_{AMB}<30 °C	**2 A špičkový prúd – pozri tabuľku 1.**
Výstupný prúd pri t_{AMB}= 40 °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	150 – 200 % napájacieho napätia, automatické obnovenie
Trieda ochrany IP	IP67
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0 °C – +40 °C, relatívna vlhkosť 20 %...90 %, bez kondenzácie
Rozmery (D x Š x V)	50 x 49 x 27 [mm]
Čistá/hrubá hmotnosť	0,09 / 0,125 [kg]
Trieda ochrany podľa normy EN 62368-1	II (druhá)
Dĺžka DC kábla	0,5 m + zástrčka DC5,5/2,1 (samica)
Dĺžka kábla striedavého prúdu	0,3 m
Skladovacia teplota	-20 °C...+60 °C

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



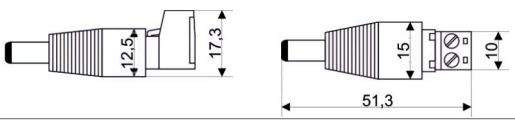
Graf 1.
Vzťah medzi výstupným prúdom a teplotou okolia (okamžité zaťaženie).



Obr. 1 Mechanický pohľad a rozmery napájacieho zdroja.

PRÍSLUŠENSTVO

PRÍSLUŠENSTVO:
[1] adaptér KÁBEL – ZÁSTRČKA DC 5,5/2,1 – kód ML109



K dispozícii je nasledujúce príslušenstvo k napájacím zdrojom: poistkové bloky a káblové adaptéry.
Podrobnosti nájdete na stránke www.pulsar.pl

* Pozrite si graf 1

Tel. +48-14-610-19-45
www.pulsar.pl
e-mail: sales@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.