

KÓD: **PSC12010** v2.0/XII
NÁZOV: **PSC 12V/1A/55MM napájací zdroj**

SK*

Features:

- výstupný výkon 1 A/12 V DC*
- univerzálny rozsah napájacieho napätia
~100 - 240 V
- vysoká účinnosť 86 %
- výkon v pohotovostnom režime <0,1 W
- trieda účinnosti: VI
- Krytie IP67
- ochrany:
 - Ochrana proti skratu SCP
 - prepäťová ochrana (vstup striedavého prúdu)
 - ochrana proti preťaženiu OLP
- záruka - 2 roky od dátumu výroby



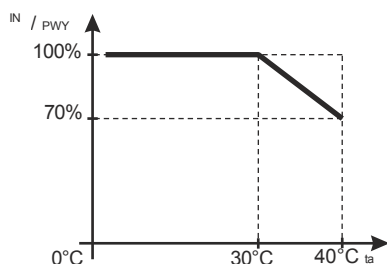
POPIS

Napájací zdroj je určený na sieťové napájanie ~230 V pre kamery CCTV, ktoré vyžadujú stabilizované napätie **12 V DC**. Jednotka je chránená proti skratu a preťaženiu a prepätiu.

ŠPECIFIKÁCIE

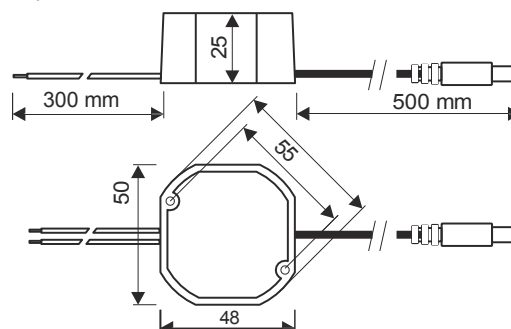
Napájacie napätie	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Odber prúdu	0,3 A
Napájací výkon	12 W max.
Účinnosť (priemerná)	86%
Účinnosť (10 % zaťaženie)	81%
Výstupné napätie	12 V DC
Výstupný prúd $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	1 A okamžitý prúd - pozri graf 1.
Výstupný prúd $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	0,7 A - pozri graf 1.
Vlnenie napätia	100 mV p-p max.
Ochrana proti skratu SCP	elektronická, automatická obnova
Ochrana proti preťaženiu OLP	105-150 % napájania, automatická obnova
Trieda ochrany IP	IP67
Prevádzkové podmienky	Teplota: $0^{\circ}C \div +40^{\circ}C$, relatívna vlhkosť 20%...90%, bez kondenzácie
Rozmery (DxŠxV)	50 x 48 x 25 [mm]
Čistá/brutto hmotnosť	0,09 / 0,125 [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 zaťažovací prúd 0,7 A.



Graf 1.

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

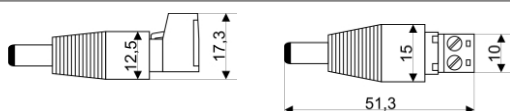


Obr. 1 Mechanický pohľad a rozmery PSU.

PRÍSLUŠENSTVO

PRÍSLUŠENSTVO:

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



Dostupné príslušenstvo pre napájacie zdroje sú: poistkové bloky a káblové adaptéry.

Podrobné informácie 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.