

KÓD: **PSD12050** v2.0/X
JMÉNO: **PSD 12V/5A Stolní napájecí zdroj pro CCTV**

CS

Vlastnosti napájecího zdroje:

- výstupní napětí 5 A/12 V DC*
- univerzální rozsah vstupního napětí AC
~100 - 240 V
- vysoká účinnost 89 %
- Optická signalizace LED
- spotřeba v pohotovostním režimu <0,21 W
- úroveň účinnosti: VI
- ochrany:
 - Ochrana proti zkratu SCP
 - přepětová ochrana (AC vstup)
 - přetížení (OLP)
- záruka - 2 roky od data výroby



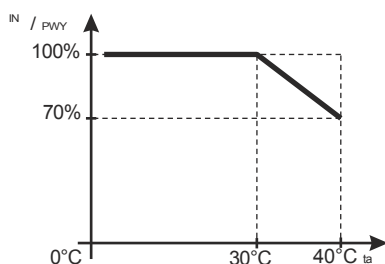
POPIS

Stabilizovaný stejnosměrný napájecí zdroj je určen pro napájení kamer CCTV, které vyžadují stabilizované napětí o hodnotě **12 V DC**. Přístroj má kabel s konektorem DC5,5/2,1. Při připojení k pojistkovým blokům řady LB4/xx/xx nebo LB8/xx/xx může napájecí jednotka napájet více kamer (max. 4 nebo 8). Jednotka je chráněna proti zkratu a přetížení.

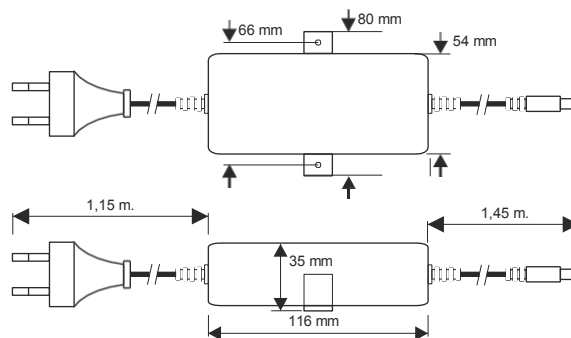
SPECIFIKACE

Napájecí napětí	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Aktuální spotřeba	1,2 A
Napájení	max. 60 W.
Účinnost (průměrná)	89%
Účinnost (10% zatížení)	88%
Výstupní napětí	12 V DC
Výstupní proud $t_{AMB} < 30^{\circ}\text{C}$	5A - viz graf 1.
Výstupní proud $t_{AMB} = 40^{\circ}\text{C}$	3,5 A - viz graf 1.
Zvlnění napětí	100 mV p-p max.
Ochrana proti zkratu SCP	elektronické, automatické obnovení
Ochrana proti přetížení OLP	105-150 % napájení, automatická obnova
Optická signalizace	LED - přítomnost stejnosměrného napětí
Provozní podmínky	Teplota: $0^{\circ}\text{C} \div +40^{\circ}\text{C}$, relativní vlhkost 20%...90%, bez kondenzace vlhkosti
Rozměry (DxŠxV)	116 x 54 (80) x 35 [mm]
Čistá/hrubá hmotnost	0,30 / 0,34 [kg]
Třída ochrany EN 62368-1	II (druhý)
Délka stejnosměrného kabelu	1,45 m+ zástrčka DC5,5/2,1 samice
Délka kabelu AC	1,15 m+ síťová zástrčka
Skladovací teplota	-20°C...+60°C

* Pro prodloužení životnosti zdroje se doporučuje zatěžovací proud 3,5 A.



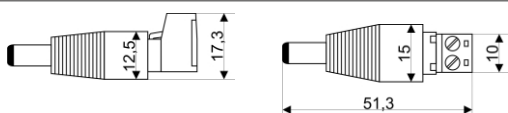
Graf 1.
Vztah mezi výstupním proudem a okolní teplotou (okamžité zatížení).



Obr.1 Rozměry napájecího zdroje.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ:
[1] adaptér KABEL - ZÁSUVKA DC 5,5/2,1 - kód ML109



Pro napájecí zdroj je k dispozici příslušenství - pojistkové bloky a kabelový adaptér. Podrobnosti najdete na www.pulsar.pl.

* Viz 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.