

KÓD: **PSC12015** v2.0/X
NÁZEV: **PSC 12V/1,5A/66MM spínaný napájecí zdroj**

CS

Vlastnosti napájecího zdroje:

- Výstupní proud 1,5 A/12 V DC *
- univerzální rozsah napájecího napětí ~100-240 V
- vysoká účinnost 87 %
- výkon v pohotovostním režimu <0,1 W
- úroveň účinnosti: VI
- Krytí IP67
- ochrany:
 - SCP ochrana proti zkratu
 - ochrana proti přepětí (vstup AC)
 - přetížení (OLP)
- záruka - 2 roky od data výroby



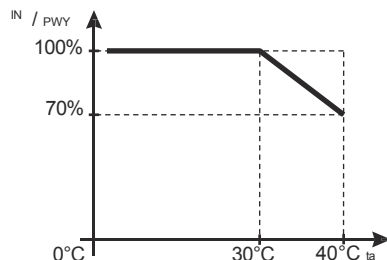
POPIS

Stabilizovaný stejnosměrný napájecí zdroj je určen pro napájení kamer CCTV, které vyžadují stabilizované napětí 12 V DC. Jednotka je chráněna proti zkratu a přetížení.

TECHNICKÉ ÚDAJE

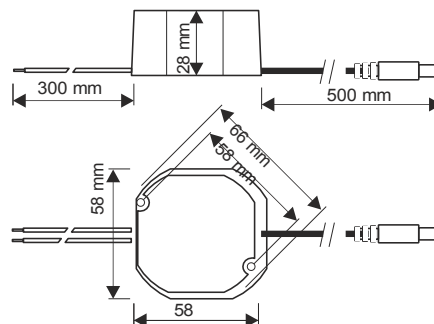
Napájecí napětí	~100-240 V; 50/60 Hz
Odběr proudu	0,4 A
Napájecí výkon	18 W max.
Účinnost (průměrná)	87%
Účinnost (10% zatížení)	82%
Výstupní napětí	12 V DC
Výstupní proud $t_{AMB}<30^{\circ}\text{C}$	1,5 A okamžitý proud - viz graf 1.
Výstupní proud $t_{AMB}=40^{\circ}\text{C}$	1 A - viz graf 1.
Zvlnění napětí	100 mV p-p max.
Ochrana proti zkratu SCP	elektronická, automatická obnova
Ochrana proti přetížení OLP	105-150 % napájecího napětí, automatická obnova
Přepětíová ochrana	varistor (střídavý vstup)
Třída ochrany IP	IP67
Provozní podmínky	teplota $0^{\circ}\text{C} \div 40^{\circ}\text{C}$ relativní vlhkost 20%...90%
Rozměry (DxŠxV)	58 x 58 x 28 [mm]
Hmotnost netto/brutto	0,16 / 0,19 [kg]
Třída ochrany EN 62368-1	II (druhá)
Délka stejnosměrného kabelu	0,5 m + zástrčka DC5,5/2,1 samice
Délka střídavého kabelu	0,3 m
Skladovací teplota	$-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$

* Pro prodloužení životnosti zdroje se doporučuje zatěžovací proud 1A.



Graf 1.

Vztah mezi výstupním proudem a okolním prostředím teplota (okamžité zatížení).

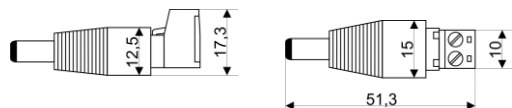


Obr. 1. Rozměry napájecího zdroje.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

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



Pro napájecí zdroje je k dispozici příslušenství - pojistkové bloky a kabelový adaptér. Podrobnosti naleznete 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.