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

EN



Vlastnosti:

- výstupní proud 2 A/12 V DC*
- univerzální rozsah napájecího napětí ~220 – 240 V
- vysoká účinnost 88 %
- spotřeba v pohotovostním režimu <0,1 W
- třída účinnosti: VI
- kryt s krytím IP67
- ochrany:
  - ochrana proti zkratu SCP
  - ochrana proti přepětí (vstup střídavého proudu)
  - ochrana proti přetížení OLP
- záruka: 2 roky

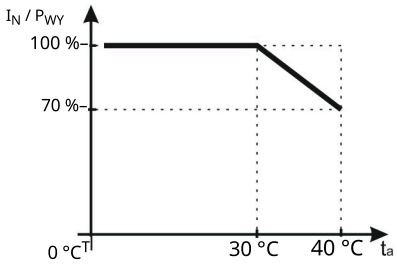
POPIS

Napájecí zdroj je určen pro napájení CCTV kamer ze sítě ~230 V, které vyžadují stabilizované napětí **12 V DC**. Zařízení je chráněno proti zkratu, přetížení a přepětí.

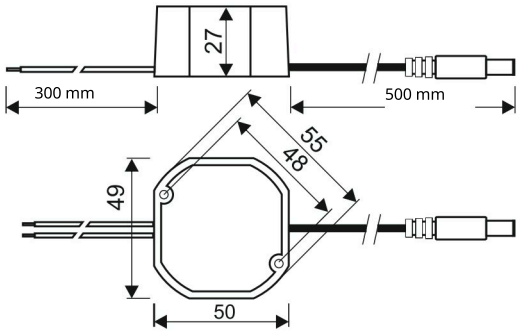
TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájecí napětí	~220 – 240 V; 50/60 Hz
Odběr proudu	0,4 A
Výkon	max. 24 W
Účinnost (průměrná)	88 %
Účinnost (10 % zatížení)	82 %
Výstupní napětí	12 V DC
Výstupní proud t_{AMB}< 30 °C	**2 A špičkový proud – viz tabulka 1.**
Výstupní proud t_{AMB}= 40 °C	**1,4 A – viz graf 1.**
Zvlnění napětí	max. 100 mV p-p
Ochrana proti zkratu SCP	elektronická, automatické obnovení
Ochrana proti přetížení OLP	150 – 200 % napájecího napětí, automatické obnovení
Třída ochrany IP	IP67
Provozní podmínky	Teplota: 0 °C – +40 °C, relativní vlhkost 20 %...90 %, bez kondenzace
Rozměry (D x Š x V)	50 x 49 x 27 [mm]
Čistá/hrubá hmotnost	0,09 / 0,125 [kg]
Třída ochrany podle normy EN 62368-1	II (druhá)
Délka DC kabelu	0,5 m + zástrčka DC5,5/2,1 (samice)
Délka kabelu střídavého proudu	0,3 m
Skladovací teplota	-20 °C...+60 °C

* Pro prodloužení životnosti napájecího zdroje se doporučuje zatěžovací proud 1,4 A.



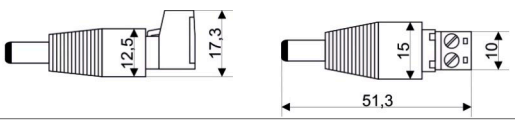
Graf 1.
Vztah mezi výstupním proudem a teplotou okolí (okamžité zatížení).



Obr. 1 Mechanický pohled a rozměry napájecího zdroje.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ:
[1] adaptér KABEL – ZÁSTRČKA DC 5,5/2,1 – kód ML109



K dispozici je následující příslušenství pro napájecí zdroje: pojistkové bloky a kabelové adaptéry.
Podrobnosti najdete na stránkách 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.