

KÓD: **PSC12010** v2.0/XII

NÁZEV: **Napájecí zdroj PSC 12 V/1 A/55 mm**

EN*

Vlastnosti:

- výstupní výkon 1 A/12 V DC*
- univerzální rozsah napájecího napětí
~100–240 V
- vysoká účinnost 86 %
- příkon v pohotovostním režimu
<0,1 W
- třída účinnosti: VI
- krytí IP67
- ochrany:
 - ochrana proti zkratu SCP
 - ochrana proti přepětí (vstup AC)
 - ochrana proti přetížení OLP
- záruka – 2 roky od data výroby



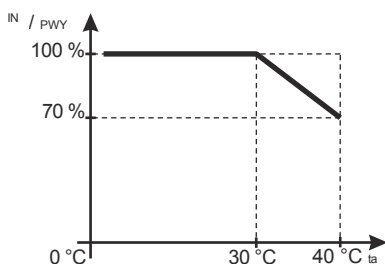
POPIS

Napájecí zdroj je určen pro napájení CCTV kamer z elektrické sítě ~230 V, které vyžadují stabilizované napětí **12 V DC**. Jednotka je chráněna proti zkratu, přetížení a přepětí.

TECHNICKÉ PARAMETRY

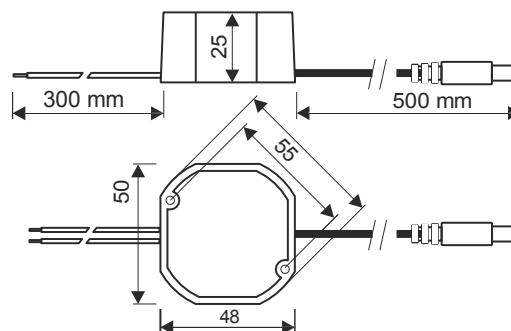
Napájecí napětí	~100–240 V; 50/60 Hz
Odběr proudu	0,3 A
Příkon	max. 12 W
Účinnost (průměr)	86 %
Účinnost (10% zatížení)	81 %
Výstupní napětí	12 V DC
Výstupní proud $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	1 A špičkový proud – viz tabulka 1.
Výstupní proud $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	0,7 A – viz tabulka 1.
Zvlnění napětí	max. 100 mV (špička-špička)
Ochrana proti zkratu SCP	elektronická, automatické obnovení
Ochrana proti přetížení OLP	105–150 % napájecího napětí, automatické obnovení
Třída ochrany IP	IP67
Provozní podmínky	Teplota: $0^{\circ}C + 40^{\circ}C$, relativní vlhkost 20 %...90 %, bez kondenzace
Rozměry (DxŠxV)	50 x 48 x 25 [mm]
Čistá/hrubá hmotnost	0,09 / 0,125 [kg]
Třída ochrany EN 62368-1	II (druhá)
Délka DC kabelu	0,5 m + zástrčka DC5,5/2,1 samice
Délka kabelu AC	0,3 m
Skladovací teplota	$-20^{\circ}C...+60^{\circ}C$

* Pro prodloužení životnosti napájecího zdroje se doporučuje zatěžovací proud 0,7 A.



Graf 1.

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

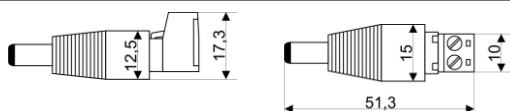


Obr. 1 Mechanický pohled a rozměry napájecího zdroje.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

[1] Adaptér – kabel s konektorem DC 5,5/2,1 – kód ML109



K dispozici je následující příslušenství pro napájecí zdroj: 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.