

KÓD: **PSD12030** v2.0/X
NAME: **PSD 12V/3A** Stolní napájecí zdroj pro CCTV

CS

Vlastnosti napájecího zdroje:

- výstupní proud 3 A / 12 V DC*
- univerzální rozsah vstupního napětí AC
~100 - 240 V
- vysoká účinnost 89 %
- Optická signalizace LED
- příkon v pohotovostním režimu <0,1 W
- úroveň účinnosti: VI
- ochrany:
 - Ochrana proti zkratu SCP
 - přepětíová ochrana (AC vstup)
 - přetížení (OLP)
- záruka - 2 roky od data výroby



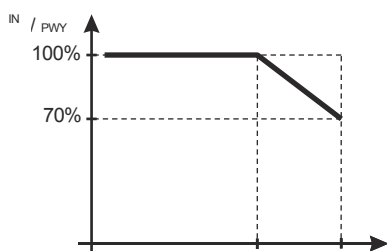
POPIS

Stabilizovaný stejnosměrný napájecí zdroj je určen pro napájení kamer CCTV, které vyžadují stabilizované **napětí 12 V DC**. Jednotka 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

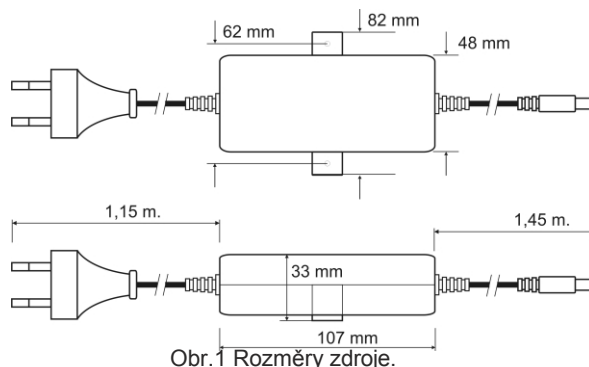
Napájecí napětí	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Aktuální spotřeba	0,8 A
Napájení	max. 36 W.
Účinnost (průměrná)	89%
Účinnost (10% zatížení)	87%
Výstupní napětí	12 V DC
Výstupní proud $t_{AMB} < 30^{\circ}C$	3 A - viz graf 1.
Výstupní proud $t_{AMB} = 40^{\circ}C$	2 A - viz graf 1.
Zvlnění napětí	100 mV p-p max.
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: $0^{\circ}C$ - $+40^{\circ}C$, relativní vlhkost 20%...90%, bez kondenzace vlhkosti
Rozměry (DxŠxV)	107 x 48 (82) x33 [mm]
Čistá/hrubá hmotnost	0,25 / 0,28 [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	$-20^{\circ}C$... $+60^{\circ}C$

* Pro prodloužení životnosti zdroje se doporučuje zatěžovací proud 2 A.



Graf 1.

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

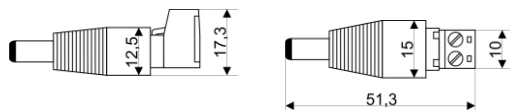


Obr. 1 Rozměry zdroje.

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 najdete na www.pulsar.pl.

* Viz graf 1

Tento dokument byl automaticky přeložen. Překlad může obsahovat chyby nebo nepřesnosti. V případě pochybností se obraťte na původní verzi nebo nás kontaktujte.