

Vlastnosti napájecího zdroje:

- Výkon 7 A / 12 V ^{*} DC
- univerzální rozsah vstupního střídavého napětí ~100 - 240 V
- vysoká účinnost 90 %
- Optická signalizace LED
- spotřeba v pohotovostním režimu <0,21 W
- úroveň účinnosti: VI
- ochrany:
 - SCP ochrana proti zkratu
 - ochrana proti přepětí (vstup AC)
 - přetížení (OLP)
- záruka - 2 roky od data výroby

1. Technický popis.

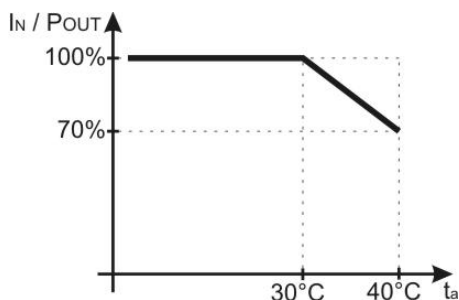
1.1. Obecný popis.

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

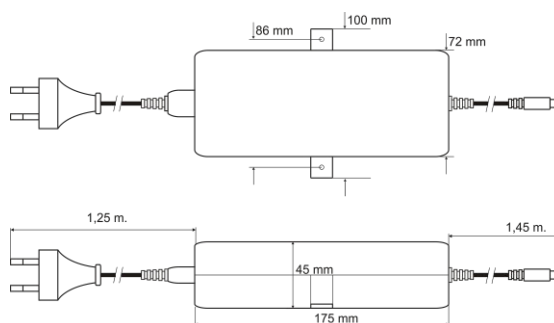
1.2. Technické parametry.

Napájecí napětí	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Spotřeba proudu	1,5 A
Napájení	84 W max.
Účinnost (průměrná)	90%
Účinnost (10% zatížení)	90%
Výstupní napětí	12 V DC
Výstupní proud t_{AMB}<30 °C	7 A - viz graf 1.
Výstupní proud t_{AMB}=40°C	5 A - viz graf 1.
Zvlnění napětí	100mV p-p max.
Ochrana proti zkratu SCP	elektronická, automatická obnova
Ochrana proti přetížení OLP	105-150 % napájecího napětí, automatická obnova
Optická signalizace	LED - přítomnost stejnosměrného napětí
Provozní podmínky	teplota 0°C - 40°C relativní vlhkost 20 %...90 %, bez kondenzace vlhkosti
Rozměry (DxŠxV)	175 x 72 (100) x 45 [mm]
Hmotnost netto/brutto	0,48 / 0,55 [kg]
Třída ochrany EN 62368-1	II (druhá)
Délka stejnosměrného kabelu	1,45 m+ zástrčka DC5,5/2,1 samice
Délka střídavého kabelu	1,25 m+ síťová zástrčka
Skladovací teplota	-20°C...+60°C

* V zájmu prodloužení životnosti zdroje se doporučuje zatěžovací proud 5 A.



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



Obr. 1. Rozměry napájecího zdroje.

*Viz graf 1

1.3. Příslušenství.

Pro napájení je k dispozici příslušenství - pojistkové bloky a kabelový adaptér. Podrobnosti naleznete na www.pulsar.pl.

2. Instalace.

2.1. Požadavky.

Napájecí zdroj musí být namontován kvalifikovaným instalátérem, který je držitelem příslušných povolení a licencí (platných a vyžadovaných pro danou zemi), se síťovým napájením ~230 V. Jednotka by měla být namontována v uzavřených prostorách s normální relativní vlhkostí (relativní vlhkost = max. 90 %, bez kondenzace) a teplotou od 0 °C do +40 °C.

Napájecí zdroj musí být namontován v těsném krytu (skříň, svorkovnice) a pro splnění požadavků LVD a EMC musí být dodržena pravidla pro napájecí zdroje, krytí a stínění podle použití.

2.2. Postup instalace.

1. Připojte stejnosměrný výstup k zátěži/zátěžím.
2. Připojte napájecí jednotku k síti 230 V. Napájecí zdroj musí být instalován tak, aby bylo zachováno proudění vzduchu kolem napájecí jednotky.
3. Po provedení zkoušek a kontroly provozu se skříň (skříňka) uzavře atd.

3. Údržba.

Po odpojení napájecího zdroje od elektrické sítě lze provádět veškeré úkony údržby. Napájecí zdroj nevyžaduje žádné zvláštní postupy údržby, avšak v případě značné prašnosti by měl být vyčištěn stlačeným vzduchem.



ŠTÍTEK WEEE

Odpadní elektrická a elektronická zařízení se nesmí likvidovat společně s běžným domovním odpadem. Podle směrnice Evropské unie o odpadních elektrických a elektronických zařízeních by se odpadní elektrická a elektronická zařízení měla likvidovat odděleně od běžného domovního odpadu.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca, Polsko
Tel. (+48) 14-610-19-45
e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>



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.