

Vlastnosti napájecí jednotky:

- výkon 2,3 A/52 V DC*
- univerzální rozsah vstupního napětí~ 100-240 V
- vestavěný systém korekce účinnosti (PFC)
- vysoká účinnost 92 %
- Optická signalizace LED
- příkon v pohotovostním režimu <0,2 W
- úroveň účinnosti: VI
- ochrany:
 - Ochrana proti zkratu SCP
 - přepětová ochrana (AC vstup)
 - Přetížení OLP
- záruka - 2 roky od data výroby

1. Technický popis.

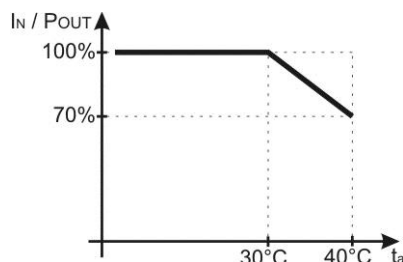
1.1. Obecný popis.

Napájecí zdroj je určen pro napájení kamer, které vyžadují stabilizované **napětí 52 V DC**. Jednotka má kabel s konektorem DC5,5/2,1. Napájecí jednotka je chráněna proti zkratu, přetížení a přepětí.

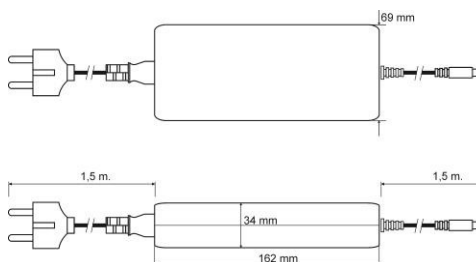
1.2. Technické parametry.

Napájecí napětí	~100-240 V; 50/60 Hz
Aktuální spotřeba	1,5-0,6 A
Napájení	max. 120 W.
Efektivita	92%
Účinník PF	>0,95
Výstupní napětí	52V DC
Výstupní proud t_{AMB}<30°C	2,3 A - viz graf 1.
Výstupní proud t_{AMB}=40°C	1,6 A - viz graf 1.
Zvlnění napětí	250 mV p-p max.
Ochrana proti zkratu SCP	elektronické, automatické obnovení
Ochrana proti přetížení OLP	150-200 % napájení, automatická obnova
Optická signalizace	LED - přítomnost stejnosměrného napětí
Provozní podmínky	teplota -10 °C÷40 °C relativní vlhkost 20%...90%, bez kondenzace.
Rozměry (DxŠxV)	162 x 62 x 34 [mm]
Čistá/hrubá hmotnost	0,68 kg/0,75 kg
Třída ochrany EN 60950-1:2007	II (druhý)
Délka stejnosměrného kabelu	1,5 m+ zástrčka DC5,5/2,1 samice
Délka střídavého kabelu	1,5 m+ síťová zástrčka
Skladovací teplota	-20°C...+60°C

* Pro prodloužení životnosti zdroje se doporučuje zatěžovací proud 1,6 A.



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



Obr.1. Rozměry napájecího zdroje.

*Viz graf 1

1.3. Příslušenství.

Pro napájecí zdroje 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 montážním pracovníkem, který má příslušná (pro danou zemi požadovaná a nezbytná) oprávnění a kvalifikaci pro připojování (provozování) zařízení nízkého napětí. Napájecí zdroj musí být namontován v uzavřených místnostech podle třídy prostředí II, s normální vlhkostí vzduchu (relativní vlhkost = 90 % max. bez kondenzace) a teplotou v rozmezí od -10 °C do +40 °C. Napájecí zdroj musí být namontován v uzavřeném 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 vedení ~230 V. Napájecí zdroj musí být instalován tak, aby kolem něj neproudil vzduch.
3. Po provedení zkoušek a kontroly provozu se kryt (kabina) uzavře atd.

3. Údržba.

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



OZNAČENÍ OEEZ

Podle směrnice EU o odpadech z elektrických a elektronických zařízení - je nutné neodkládat elektrický nebo elektronický odpad jako netříděný komunální odpad a sbírat takový odpad odděleně.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Polsko
Tel. (+48) 14-610-19-40, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl
[http:// www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl), www.zasilacze.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.