


Jellemzők:

- kimeneti teljesítmény 2 A/12 V DC*
- univerzális tápfeszültség-tartomány ~220 – 240 V
- magas hatékonyság 88%
- készenléti fogyasztás <0,1 W
- hatékonysági osztály: VI
- IP 67 burkolat
- védelmi funkciók:
 - rövidzárlat-védelem SCP
 - túlfeszültség-védelem (AC bemenet)
 - túlterhelés elleni védelem OLP
- garancia: 2 év

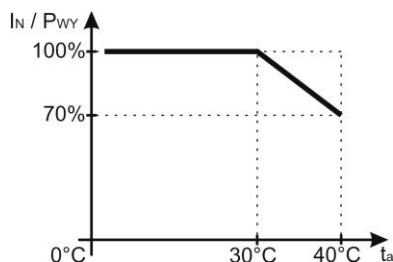
1. Műszaki leírás.
1.1. Általános leírás.

A tápegységet ~230 V-os hálózati tápellátáshoz tervezték olyan CCTV kamerák számára, amelyek **12 V DC** stabilizált feszültséget igényelnek. A készülék rövidzárlat, túlterhelés és túlfeszültség ellen védett.

1.2. Műszaki adatok.

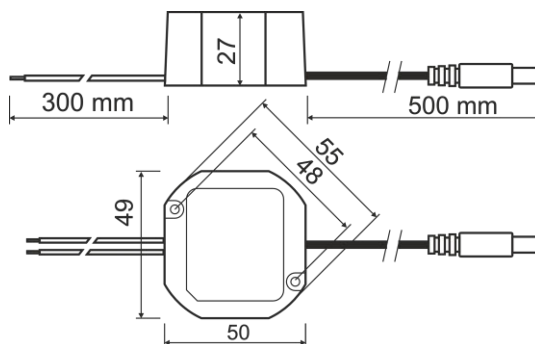
Tápfeszültség	~220 – 240 V; 50/60 Hz
Áramfelvétel	0,4 A
Teljesítményfelvétel	max. 24 W
Hatékonyság (átlag)	88
Hatékonyság (10% terhelés)	82
Kimeneti feszültség	12 V DC
Kimeneti áram $t_{AMB} < 30^\circ\text{C}$	2 A pillanatnyi áram – lásd az 1. táblázatot.
Kimeneti áram $t_{AMB} = 40^\circ\text{C}$	1,4 A – lásd az 1. táblázatot.
Hullámfeszültség	100 mV csúcs-csúcs max.
Rövidzárlat-védelem SCP	elektronikus, automatikus visszaállítás
Túlterhelés elleni védelem (OLP)	A tápfeszültség 150–200%-a, automatikus visszaállítás
IP védelmi osztály	IP67
Működési feltételek	Hőmérséklet: $0^\circ\text{C} - 40^\circ\text{C}$, relatív páratartalom 20%...90%, kondenzáció nélkül
Méret (HxSxM)	50 x 49 x 27 [mm]
Nettó/bruttó súly	0,09 / 0,125 [kg]
Védelmi osztály EN 62368-1	II (második)
DC kábel hossza	0,5 m + DC5,5/2,1 aljzat
AC kábel hossza	0,3 m
Tárolási hőmérséklet	$-20^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$

* A tápegység élettartamának meghosszabbítása érdekében 1,4 A terhelési áramot javasolunk.



1. ábra.

A kimeneti áram és a környezeti hőmérséklet közötti összefüggés (pillanatnyi terhelés).



1. ábra. A tápegység felépítése és méretei.

* Lásd az 1. táblázatot

1.3. Tartozékok.

A tápegységekhez kapható kiegészítők: biztosítékblokkok és kábeladapterek. Részletekért látogasson el [a www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl) weboldalra

2. Telepítés.

2.1. Követelmények.

A tápegységet szakképzett szerelőnek kell felszerelnie, aki rendelkezik a megfelelő engedéllyel és jogosítványokkal (az adott országban érvényes és előírtakkal) ~230 V-os hálózati tápfeszültség mellett. A készüléket zárt térben kell felszerelni, normál relatív páratartalom mellett (RH=maximum 90%, kondenzáció nélkül) és 0°C és +40°C közötti hőmérsékleten.

A készüléket fémházba (szekrénybe, a készüléknek szánt helyre) kell felszerelni. Az LVD és EMC követelmények teljesítése érdekében az alkalmazásnak megfelelően be kell tartani a tápellátásra, a kialakításra és az árnyékolásra vonatkozó szabályokat.

2.2. Telepítési eljárás.

1. Helyezze a tápegységet a dobozba vagy más készülékbe.
2. Csatlakoztassa az egyenáramú kábeleket a fogyasztóhoz vagy a sorkapocshoz.
3. Csatlakoztassa a tápegységet a váltakozó áramú hálózathoz.
4. A tesztek és az üzemellenőrzés elvégzése után zárja le a szerelődobozt, a burkolatot stb., majd kapcsolja be az áramellátást.

3. Karbantartás.

Minden karbantartási műveletet elvégezhet a tápegység hálózati csatlakozásának leválasztását követően. A tápegység nem igényel speciális karbantartási eljárásokat, azonban jelentős porlerakódás esetén sűrített levegővel meg kell tisztítani.



WEEE-CÍMKE

A hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az Európai Unió WEEE irányelve szerint a hulladék elektromos és elektronikus berendezéseket a szokásos háztartási hulladéktól elkülönítve kell ártalmatlanítani.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150,
32-744 Łapczyca,
Lengyelország

Tel. (+48) 14-610-19-45

e-mail: sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>

Facebook



LinkedIn



YouTube



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.