



PSD12050
PSD 12V/5A Asztali típusú tápegység CCTV-hez
v.2.0



Kiadás: 10, 2023.05.19.
Felülírja a 9. kiadást, 2018.01.22.

HU

A tápegység jellemzői:

- teljesítmény 5 A/12 V DC
- univerzális váltakozó áramú bemeneti feszültségtartomány ~100 – 240 V
- magas hatékonyság 89%
- LED optikai jelzés
- készenléti teljesítmény <0,21 W
- hatékonysági szint: VI
- védelem:
 - SCP rövidzárlat-védelem
 - túlfeszültség-védelem (AC bemenet)
 - túlterhelés (OLP)
- garancia – 2 év a gyártás dátumától számítva

1. Műszaki leírás.

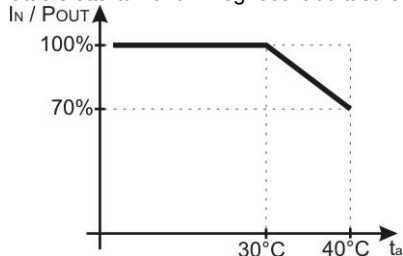
1.1. Általános leírás.

A stabilizált egyenáramú tápegység **12 V egyenáramú** stabilizált feszültséget igénylő CCTV kamerák tápellátására szolgál. A készülék DC5.5/2.1 csatlakozóval ellátott kábellel rendelkezik. Az LB4/xx/xx vagy LB8/xx/xx család biztosítékblokkjaihoz csatlakoztatva a tápegység több kamerát is táplálhat (max. 4 vagy 8). A készülék rövidzárlat és túlterhelés ellen védett.

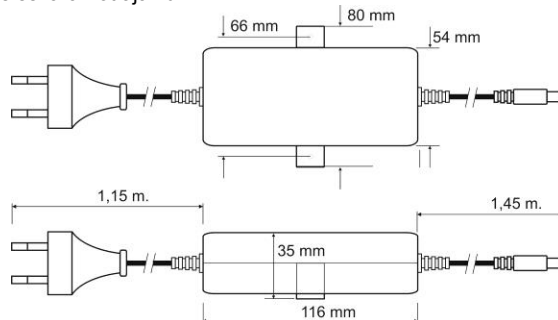
1.2. Műszaki paraméterek.

Tápfeszültség	~100 – 240 V; 50/60 Hz
Áramfelvétel	1,2 A
Tápfeszültség	max. 60 W
Hatékonyság (átlag)	89
Hatékonyság (10% terhelés)	88
Kimeneti feszültség	12 V DC
Kimeneti áram t _{AMB} <30°C	5 A – lásd az 1. ábrát.
Kimeneti áram t _{AMB} =40 °C	3,5 A – lásd az 1. ábrát.
Hullámfeszültség	100 mV p-p max.
Rövidzárlat-védelem SCP	elektronikus, automatikus helyreállítás
Túlterhelés elleni védelem OLP	A tápellátás 105–150%-a, automatikus helyreállítás
Optikai jelzés	LED – egyenáramú feszültség jelenléte
Üzemi feltételek	hőmérséklet 0° C - 40 °C relatív páratartalom 20%...90%, kondenzáció nélkül
Méretek (HxSxM)	116 x 54 (80) x 35 [mm]
Nettó/bruttó súly	0,30 / 0,34 [kg]
Védettségi osztály EN 62368-1	II (második)
DC kábel hossza	1,45 m + DC5.5/2.1 aljzat
AC kábel hossza	1,15 m + hálózati csatlakozó
Tárolási hőmérséklet	-20 °C...+60 °C

* Az áramellátás élettartamának meghosszabbítása érdekében 3,5 A terhelési áramot ajánlunk.



1. ábra.
A kimeneti áram és a környezeti hőmérséklet közötti kapcsolat



1. ábra. A tápegység méretei.

* Lásd az 1. ábrát

hőmérséklet (pillanatnyi terhelés) között.

1.3. Tartozékok.

A tápegységekhez tartozékok is kaphatók – biztosítékblokkok és kábeladapterek. Részletekért látogasson el [a www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl) weboldalra.

2. Telepítés.

2.1. Követelmények.

A tápegységet megfelelő engedélyekkel és licencokkal rendelkező (az adott országban érvényes és szükséges) szakképzett szerelőnek kell felszerelnie ~230 V-os hálózati áramellátással. A készüléket normál relatív páratartalmú (RH=90% maximum, kondenzáció nélkül) és 0°C és +40°C közötti hőmérsékletű zárt térben kell felszerelni.

A tápegységet zárt burkolatba (szekrénybe, végberendezésbe) kell szerelni, és az LVD és EMC követelmények teljesítése érdekében az alkalmazásnak megfelelően be kell tartani a tápegységekre, burkolatokra és árnyékolásokra vonatkozó szabályokat.

2.2. Telepítési eljárás.

1. Csatlakoztassa a DC kimenetet a terheléshez/terhelésekhez.
2. Csatlakoztassa a tápegységet az AC hálózatra. A tápegységet úgy kell felszerelni, hogy a tápegység körül biztosított legyen a légáramlás.
3. A tesztek és az üzemeltetés ellenőrzése után a burkolatot (fülkét) be kell zárni stb.

3. Karbantartás.

Minden karbantartási művelet elvégezhető az áramellátás leválasztása után az elektromos hálózatról. Az áramellátás nem igényel különleges karbantartási eljárásokat, azonban jelentős pormennyiség 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>



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.