

Tulajdonságok: Az új kiadás a következő

- kimeneti teljesítmény 1 A/12 V DC*
- univerzális tápfeszültségtartomány ~100 - 240 V
- magas hatásfok 86%
- készenléti teljesítmény <0,1 W
- hatékonysági osztály: VI
- IP 67-es védettség
- Védelmek:
 - rövidzárlat elleni védelem SCP
 - túlfeszültség elleni védelem (AC bemenet)
 - túlterhelés elleni védelem OLP
- garancia - 2 év a gyártástól számítva

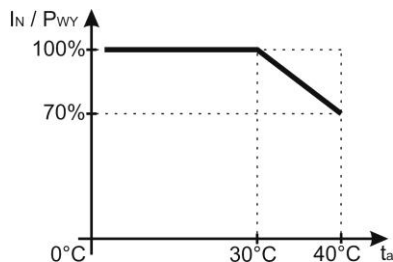
1. Műszaki leírás.
1.1. Általános leírás.

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

1.2. Műszaki adatok.

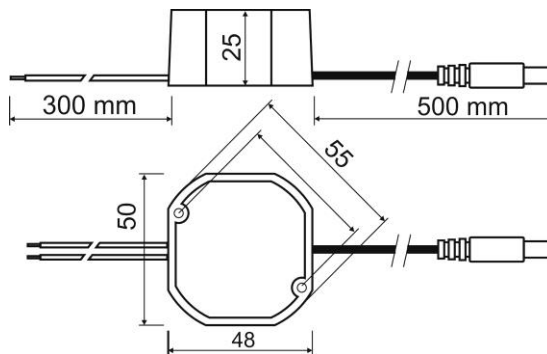
Tápfeszültség	~100 - 240 V; 50/60 Hz
Áramfelvétel	0,3 A
Tápfeszültség	max. 12 W
Hatékonyság (átlag)	86%
Hatékonyság (10%-os terhelés)	81%
Kimeneti feszültség	12 V DC
Kimeneti áram $t_{AMB}<30^{\circ}\text{C}$	1 A pillanatnyi áram - lásd az 1. táblázatot.
Kimeneti áram $t_{AMB}=40^{\circ}\text{C}$	0,7 A - lásd az 1. táblázatot.
Hullámfeszültség	100 mV p-p max.
Rövidzárlatvédelem SCP	elektronikus, automatikus helyreállítás
Túlterhelés elleni védelem OLP	A tápfeszültség 105-150%-a, automatikus helyreállítás
IP védelmi osztály	IP67
Működési feltételek	Hőmérséklet: C - $40^{(o)}\text{C}$, relatív páratartalom 20%...90%, kondenzáció nélkül.
Méret (LxSxH)	50 x 48 x 25 [mm]
Nettó/bruttó súly	0,09 / 0,125 [kg]
Védelmi osztály EN 62368-1	II (második)
Az egyenáramú kábel hossza	0,5 m+ dugó DC5,5/2,1 dugalj DC5,5/2,1
AC kábel hossza	0,3 m
Tárolási hőmérséklet	-20°C...+60°C

* A tápegység élettartamának meghosszabbítása érdekében 0,7 A terhelési áram ajánlott.



1. táblázat.

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



1. ábra. A tápegység mechanikai nézete és méretei.

* Lásd az 1. táblázatot

1.3. Tartozékok.

A tápegységekhez kapható tartozékok: biztosítékblokkok és kábeladapterek. Részletekért látogasson el a www.pulsar.pl weboldalra.

2. Telepítés.

2.1. Követelmények.

A tápegységet szakképzett, a megfelelő (az adott országra vonatkozó és előírt) engedélyekkel és jogosítványokkal rendelkező szerelőnek kell felszerelnie ~230 V-os hálózati feszültséggel. A készüléket zárt térben, normál relatív páratartalom (RH=90% maximum, kondenzáció nélkül) és 0°C és +40°C közötti hőmérsékleten kell felszerelni.

A készüléket fémházba (szekrénybe, tervezett készülékbe) kell szerelni. Az LVD és EMC követelmények teljesítése érdekében a következő szabályokat kell betartani: tápellátás, fejlesztés és árnyékolás - az alkalmazásnak megfelelően.

2.2. Telepítési eljárás.

1. Szerelje be a tápegységet a dobozba vagy más eszközbe.
2. Csatlakoztassa az egyenáramú kábeleket a terheléshez vagy a csatlakozóblokkhoz.
3. Csatlakoztassa a tápegységet a váltakozó áramú hálózathoz.
4. A tesztek és az üzemellenőrzés elvégzése után zárja be a szerelődobozt, tokot stb. és kapcsolja be a tápellátást.

3. Karbantartás.

A tápegységnek az elektromos hálózatról való leválasztása után bármilyen karbantartási művelet elvégezhető. A tápegység nem igényel különösebb karbantartási műveleteket, azonban jelentős porszint esetén sűrített levegővel meg kell tisztítani.



WEEE-CÍMKE

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát nem szabad a normál háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Az Európai Unió WEEE-irányelvének megfelelően az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát a normál 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.