



SECURECOM

PSU-1202

Szűnetmentes AC/DC tápegység
hibajelző kimenetekkel



MŰKÖDÉS

Univerzális szűnetmentes tápegység 12V-os rendszerekhez 30W teljesítményig. A tápegység megfelel az EN50131-6 szabványnak, így védett a kimeneti rövidzárlat és túlterhelés ellen. Rendelkezik hibajelző kimenetekkel, amelyek jelzik az AC hálózati feszültség kimaradását, valamint az akkumulátor rossz állapotát vagy annak hiányát. Kompakt méretű és egyszerűen szerelhető síkfelületre vagy DIN sínre.

A tápegység dinamikusan teszteli az akkumulátor meglétét és kapacitását. Az akku ellenőrzése percenként történik egy 5 másodperc hosszú teljes terheléssel. Amennyiben az akkumulátor feszültsége terhelés alatt 11,5 V alá csökken, a panelen egy piros LED jelzi azt, és a BAT hibakimenet rövidzárból szakadásra vált át 5 másodperc hosszan, minden percben ismételve.

A hálózati feszültség kiesését a panelen egy piros LED jelzi, és ilyenkor az AC hibakimenet rövidzárból szakadásra vált át addig, amíg a hálózati feszültség nem áll helyre.

A kimenetek túlterhelése vagy rövidzárlata esetén a tápegység automatikusan lekapcsolja a feszültségét addig, amíg a túlterhelés meg nem szűnik.

JELLEMZŐK

- Bemeneti feszültség: 100 ~ 240 VAC
- Kimeneti feszültség: 12 VDC
- Kimenő áram: 2A
- 12V akkumulátor kezelése (töltőáram: max. 0.5A)
- Védelem mélykisülés ellen (az akkumulátor leválasztása a terhelésről 10.5V alatt)
- Hibajelzések (LED és szilárdtest relé kimenet)
 - akkumulátor hiányzik
 - akkumulátor feszültség alacsony (11.5V alatt)
 - AC feszültség kimaradás
- Elektromos védelmek:
 - túlfeszültségre
 - túlterhelésre
 - rövidzárra
 - akkumulátor fordított polaritása esetén
- EMC kompatibilitás (EN55032, EN61000-4)
- Megfelelés az EN50131-6 szabványnak
- Működési hőmérséklet: -30°C / +70°C
- Méretek: 82 x 60 x 33 mm
- Nettó súly: 150g
- Rögzítés: síkfelületre vagy DIN sínre

ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

- Riasztó rendszerekhez
- Kamerákhoz
- Beléptető rendszerekhez
- Mágnes zárhoz
- Riasztási eseményt átjelző kommunikátorokhoz

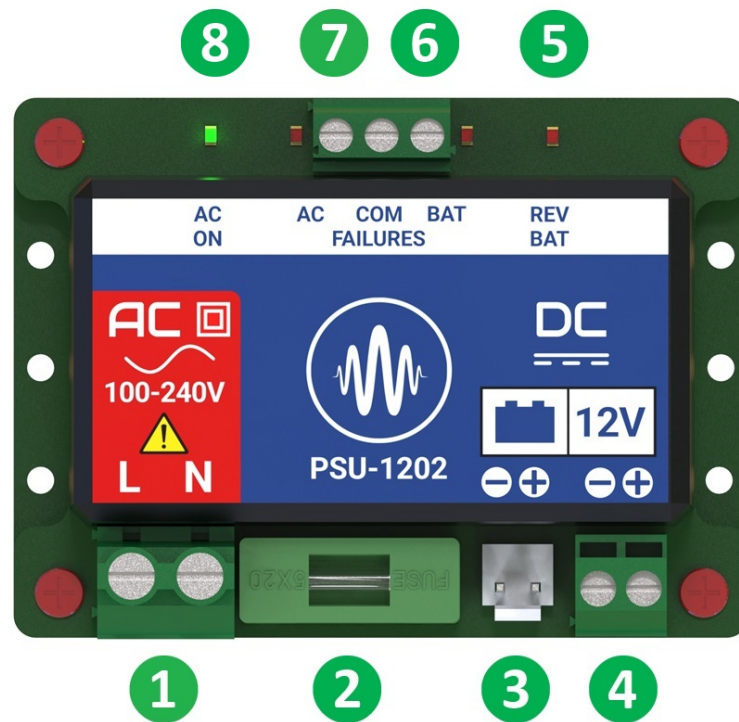
CSOMAGOLÁS TARTALMA

- Tápegység modul
- Akkumulátor kábel
- Jótállási jegy

Elérhető opció:

műanyag klipsz a DIN sínre történő rögzítéshez

FELÉPÍTÉS



- 1 Tápfeszültség bemenet** | 230 VAC (100-240 VAC)
- 2 Biztosíték az AC tápfeszültséghez** | 5x20mm, 250V / 0.2A, lomha olvadó biztosíték
- 3 Akkumulátor csatlakozás** | 13.8VDC / 500mA | rövidzár és fordított polaritás ellen védett
- 4 Tápfeszültség kimenet** | 13-14 VDC normál üzemmódban | 10-13 VDC akkumulátor üzemben
- 5 Akku fordított polaritás jelző** | A piros LED az akkumulátor fordított polaritását mutatja
- 6 Akkumulátor hibakimenete és jelzése** | Ha az akku hiányzik vagy gyenge, a BAT piros LED jelzi azt, és a szilárdtest relé zárt állapotból nyitottra vált 5 mp hosszan, percenként ismételve. A kapcsolójel a COM-hoz értendő, a COM potenciál megegyezik a negatív tápfeszültséggel.
- 7 AC tápfeszültség hiba kimenete és jelzése** | AC feszültség kimaradása esetén az AC piros LED jelzi, és a szilárdtest relé zárt állapotból nyitottra vált, amíg az nem áll helyre. A kapcsolójel a COM-hoz értendő, a COM potenciál megegyezik a negatív tápfeszültséggel.
- 8 AC tápfeszültség jelző** | AC ON zöld LED jelzi, ha az egység feszültség alá kerül.

FIGYELMEZTETÉS

- A készüléket szakképzett szerelőnek kell felszerelnie, aki rendelkezik a megfelelő (az adott országra vonatkozó és előírt) engedélyekkel és jogosítványokkal a ~230 V-os hálózathoz való csatlakoztatáshoz (beavatkozáshoz)!
- A tápegység kettős szigetelésű, tilos a tápegység bármelyik kimenetének összekötése a védőföld vezetékkel!
- A telepítés előtt győződjön meg arról, hogy a tápegység paraméterei megfelelnek a kiszorgálandó fogyasztó készülék követelményeinek (feszültség és áram), illetve hogy a tápegység ki van kapcsolva!
- A tápegység bekapcsolása előtt ellenőrizze az összes elvégzett csatlakoztatás minőségét és helyességét. Mielőtt a fogyasztói készüléket a tápegységhez csatlakoztatja, ellenőrizze a kimeneti feszültségeket!
- Kerülje a tápegység kimenetének rövidre zárását!
- Az akkumulátor csatlakoztatása során különös figyelmet fordítson a helyes polaritásra, típusra és az akku elhelyezésére!