

TPR300XT-3C tápegység egyszerűsített kézikönyv

Az APS300xD szabályozható kimenettel rendelkező, nagy pontosságú, stabilizált (regulated) DC tápegység. Az áramerősség és a feszültség is fokozatmentesen állítható. Durva és finom beállítási lehetőséggel. A tápegység tökéletesen alkalmazható laboratóriumi, ill. egyéb elektronikai munkákhoz. A berendezés tökéletes védelemmel rendelkezik, ami a felhasználó berendezését is védi az esetleges sérüléstől.

Tulajdonságok:

- Egy csatornás szabályozható kimenettel rendelkező, nagy pontosságú, stabilizált (regulated) DC tápegység.
- Az áramerősség és a feszültség is fokozatmentesen állítható. Durva és finom beállítási lehetőséggel.
- Egyszerű és könnyű kialakítás
- Állandó feszültség (CV) és állandó áramerősség (CC) mód
- Rövidzárlat védelem
- Túlfeszültség védelem
- Túláram védelem
- Túlmelegedés védelem
- Túlterhelés védelem

Kimeneti feszültség (V):

1.csatorna : 0...30V

Kimeneti áram (A):

1.csatorna : 0...5A

Méret (H)×(Sz)×(M) : 150×160×260

Súly: 3,9kg

Bemeneti táp: 230V AC

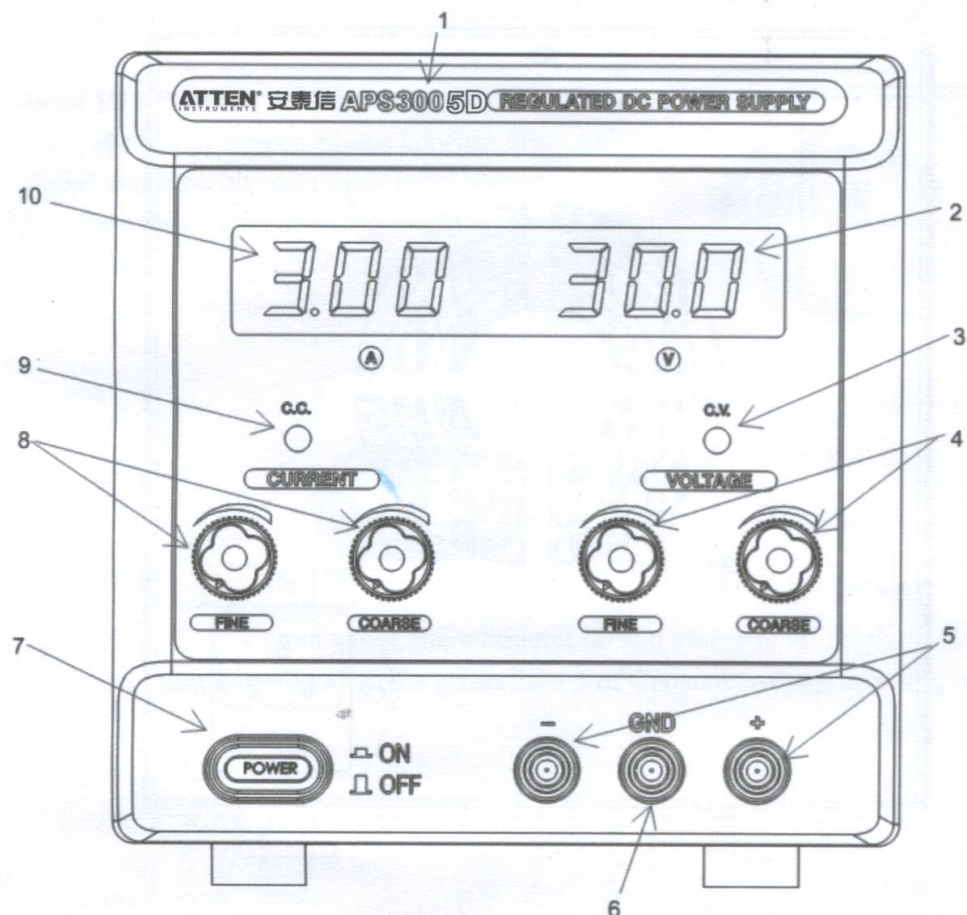
Használattal kapcsolatos tudnivalók:

1. A környezeti hőmérséklet ne haladja meg a 40C-t! A tápegység körül és annak ventilátora előtt maradjon elegendő hely a jó szellőzés érdekében!
2. A készülék túlmelegedés védelemmel rendelkezik. Ha a folyamatos használat miatt a készülék túlmelegszik, akkor a kimenetek lekapcsolásra kerülnek.
3. A készülék szellőztetéséről a saját automatikus szellőztetőventilátora gondoskodik.

Használat:

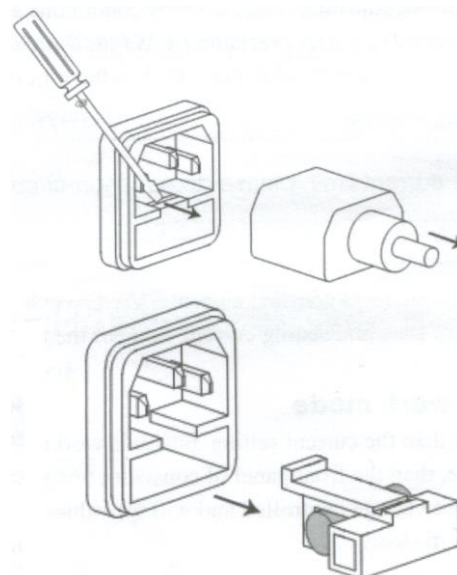
1. A készülék kikapcsolt állapotában csatlakoztasd a táp csatlakozót.
2. Kapcsold be.
3. Állítsd be a kimeneti feszültség és áramerősség értékét. Használd a „VOLTAGE (feszültség)” és „CURRENT (áramerősség)” gombokat.
4. Csatlakoztasd a Pozitív (+) és Negatív (-) kimeneti kábelt.
5. Ha a zaj ill. zavar mértékét csökkenteni szükséges csatlakoztasd a GND vezetékét.

Ha a készülék biztosítéka kiég, akkor a tápegység kijelzőjén nem jelenik meg semmi és nem is működik. Ebben az esetben cseréld ki a biztosítékot a gyárral megegyezőre.



1. Készülék típusa
2. Kimeneti feszültség érték
3. CV (Constant Voltage) Állandó feszültség állapot kijelző
4. Feszültség állító gombok (finom és durva)
5. Kimenetek
6. Föld (GND)
7. Bekapcsoló
8. Áramerősség állító gombok (finom és durva)
9. CC (Constant Current) Állandó áramerősség állapot kijelző
10. Kimeneti áramerősség érték

Biztosíték cseréje:



További részletes információk az angol kézikönyvben olvashatók.