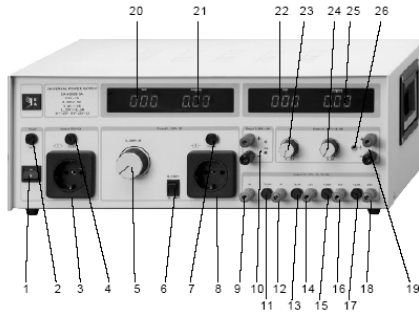




Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

EA-4000 B3 és EA-4000 B4.5
univerzális tápegység szabályozható transzformátorral

Rendelési szám: 510434



A kezelő- és kijelzőszervek

- 1 hálózati kapcsoló
- 2 bemeneti biztosíték
- 3 1. kimenet
- 4 1. kimenet biztosítóka
- 5 2. kimenet szabályzógombja
- 6 2. kimenet átkapcsolója
- 7 2. kimenet biztosítóka
- 8 2. kimenet
- 9 5. kimenet, 0V
- 10 3-6V-os 3. kimenet
- 11 3V-os kimenet 2A-es biztosítóka
- 12 5. kimenet, 3V
- 13 12V-os kimenet 2A-es biztosítóka
- 14 5. kimenet, 12V
- 15 18V-os kimenet 2A-es biztosítóka
- 16 5. kimenet, 18V
- 17 24V-os kimenet 2A-es biztosítóka
- 18 5. kimenet, 24V
- 19 4. kimenet, 0...32V
- 20 váltóáramú feszültségmérő
- 21 váltóáramú árammérő
- 22 egyenáramú feszültségmérő
- 23 kimenőfeszültség
- 24 kimenőáram
- 25 egyenáramú árammérő
- 26 földhüvely

Biztonsági előírások

A műszer használatba vétele előtt vizsgáljuk meg a házat, a kezelő- és kijelzőszerveket, továbbá a hálózati kábelt, hogy nincs-e rajtuk sérülés. Ha látható sérülés áll fenn, ne csatlakoztassuk a műszert a hálózatra.

A műszer felnyitása előtt feltétlenül húzzuk ki a hálózati dugót.

Javítást, karbantartást vagy kalibrálást csak szakember végezhet.

A műszert csak védőérintkezős dugaszaljba (230V/50 Hz) szabad csatlakoztatni.

A hálózati biztosíték a műszer előlapján, a hálózati kapcsoló fölött található.

Ha ki kell cserélni a biztosítókat, csak azonos típusú és áramértékű biztosítókat szabad alkalmazni. Csere előtt válasszuk le a műszert a hálózatról.

Ne akadályozzuk meg a természetes légáramlást a szellőzőnyílások előtt.

Műszaki adatok

Hálózati feszültség	230V \pm 10%/50 Hz/60 Hz
1. kimenet	230V \sim /3A
2. kimenet	0...130V \sim /130...260V \sim /3A
3. kimenet	3...6V \sim /2A
4. kimenet	0...32V \sim
– 4. kimenőáram	0...5A
5. kimenet	3, 12, 18, 24V \sim
– 5. kimenőáram	2A
Feszültség- és árammérő	3-jegyű LCD
Tárolási hőmérséklet	-25°C...+70°C
Üzemi hőmérséklet	0°C...+40°C
Súly	30 kg
Méretetek sz x ma x mé	480 x 195 x 128 mm

Használat

A főkapcsoló az előlap baloldalán van. Bekapcsoláskor kigyulladnak a LED-kijelzők. A baloldalon van egy védőérintkezős kimeneti hüvely, amelyen egy teljesíggel szigetelt 230V-os váltófeszültség áll rendelkezésre 2A terhelhetőséggel (1. kimenet).

Jobbra tőle található az állítható transzformátor szabályzója a hozzátartozó műszerekkel és földelt dugaszaljjal (2. kimenet). A transzformátor állítási tartománya két fokozatra van elosztva.

A feszültségváltó kapcsoló az állítható transzformátor szabályzógombjától jobbra található, és átkapcsolható a 0...125V, ill. 125...250V tartomány között. Ezekben a tartományokban állítható be a kimeneti dugaszalj kívánt kimenőfeszültsége. A kimenetet egy T3,15A értékű biztosíték (3A-es változat), ill. T5A biztosíték (4,5A-es változat) védi.

Figyelem! A kimeneti dugaszaljak védőföldelése össze van kötve a hálózati kábel védővezetőjével. Az előlapon van egy földelőhüvely, amely össze van kötve a hálózat védővezetőjével. Ezt a hüvelyt a fogyasztó földeléséhez használhatjuk fel.

3. kimenet: A 3. kimenet a 2. kimenet dugaszaljától jobbra helyezkedik el. Ezen a kimeneten 3...6V \sim /2A áll rendelkezésre elektronikus kapcsolások számára. Egy zöld LED jelzi, hogy a kimeneti hüvelyeken él a feszültség.

A feszültséget csavarhúzóval lehet állítani.

A 4. kimenet a műszer jobboldalán helyezkedik el. A terhelést a + (plusz) és a – (mínusz) jelölésű kapocsra csatlakoztathatjuk. A feszültséget egy potenciométer segítségével szabályozhatjuk 0...32V \sim között, és a hozzátartozó feszültségmérőről olvashatjuk le. A kívánt maximális terhelőáramot az árammérő alatt található potenciométerrel fokozatmentesen állíthatjuk be.

5. kimenet: Ezen a kimeneten 4 váltófeszültség áll rendelkezésre (3, 12, 18, 24V \sim), amelyek 5 hüvelyről vehetők le. Ezeknek a kimeneteknek a biztosítóka (2A) a hüvelyek mellett vannak.