

## CSU20A

### Áram- és feszültségforrás

A CSU20A könnyű áram- és feszültségforrás, amelyet a SVERKER 750 vizsgálóberendezéssel való együttműködésre fejlesztettek ki. A CSU20A és a SVERKER 750 együttes használata a felhasználó számára két független áramforrást biztosít.

A differenciálvédelmek vizsgálata mellett a készülék többcélú AC/DC áramforrásként is használható. A CSU20A egy AC áram/feszültség kimenettel, egy teljesen egyenirányított DC kimenettel és egy felharmonikus reteszelés méréshez használható félhullámú egyenirányítású kimenettel rendelkezik.



További lehetőség a szönettel történő áramerősség mérés, a választható áram/feszültség tartományok és az AC hálózati bemenet/kimenet, ugyanis a SVERKER 750 hálózati csatlakozójának a CSU20A hálózati kimenetéhez történő kapcsolásával a két egység fázis szinkronizálása valósítható meg.

### A CSU20A kimenetek műszaki adatai

AC áram	Minimális kimenő feszültség	Terhelési idő
<b>20 A beállítás:</b>		
üresjárás/terhelés nélkül	26 V	folyamatos
5 A	25 V	folyamatos
10 A	22 V	folyamatos
20 A	20 V	2 perc
<b>10 A beállítás:</b>		
üresjárás/terhelés nélkül	52 V	folyamatos
3 A	50 V	folyamatos
5 A	47 V	folyamatos
10 A	41 V	10 perc

**DC áram:** Mint fent, mínusz a feszültségesés az egyenirányító diódákon.

**Áramerősség mérés:** Áramsönt 0,1 A/ 1 V,  $\pm 2\%$

**Hálózati feszültség:** 230 V AC vagy 115 V AC  $\pm 10\%$ , 50 - 60 Hz

**Üzemi hőmérséklet:** - 20 ... + 50 °C (-4 ... +122 °F)

**Termikus védelem:** beépített

**Méret:** 280 x 178 x 246 mm (11" x 7" x 9,7")

**Súly:** 5,9 kg (13 font), hordtáska nélkül.

**Garancia:** 1 év

A fenti műszaki adatok névleges bemenő feszültség és +25 °C (+77 °F) környezeti hőmérséklet esetén érvényesek. A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül megváltozhatnak.