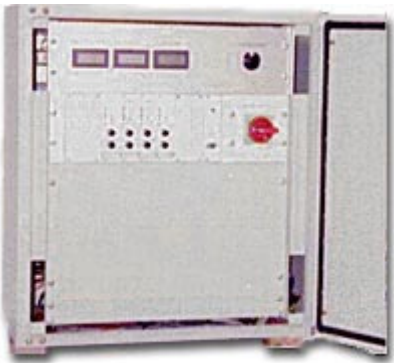


Potentiostaattinen virtalähde (PPSU 2045)



Ominaisuudet:

- Valittavissa olevat säädettävät piirikohtaiset ulostulojännitteet ja virta-alueet 24V 10A / 12V 20A
- kaksi kokoa: 640x600x400 yhdestä neljään tai 1600x600x600 yhdestä kymmeneen anodipiiriin
- Kolme erilaista vertailuelektrodialuetta
- Automaattinen tai manuaalijajo valittavissa jokaiselle piirille (potentiostaattinen ja jatkuva virta)

- LCD mittarit potentiaalille, jännitteelle ja virralle.
- Potentiaali- ja virransäädöt jokaiselle piirille
- Selkeät LED ilmaisimet toiminnan valvontaan:
 - PWR (päällä/pois)
 - MEAS vilkkuu mitattavan piirin mukaan
 - OVER ylisuojaus
 - UNDER alisuus
 - LIMIT virtaraja
 - MAN jatkuvan virran syöttö

- Vaihtoehtoisesti alisuusajasta voidaan seurata myös etänä joko piirikohtaisesti tai virtalähdekohtaisesti
- Optiona etäseurantaan voidaan käyttää myös 4-20mA signaalia
- RS485/MODBUS saatavilla kaikkiin piireihin etävalvontaa ja -hallintaa varten.

Tekniset tiedot

Sisääntulo:

3 x 400VAC 50Hz 10A \pm 10% tai
1 x 230VAC 50Hz 10A \pm 10%,
Muita jännitteitä pyynnöstä

Ulostuloalueet:

12V 10A - 24V 5A
12V 20A - 24V 10A

Ulostulorippeli:

< 50mV

Vertailuelektrodien sisääntuloalueet:

-250...+750mV, esim. Zn - Fe
-2000...0mV, esim. Ag/AgCl₂ - Al
Cu/CuSO₄ - Fe
-450...0mV

Sisääntuloalueen voi valita yhdyskiskolla virtalähteessä

Sisääntuloimpedanssi:

1M Ω ,

Toimintalämpötila:

-10 ... +40°C
Pyynnöstä: -30 ... +40°C

Suojausluokitus: IP44

Koott: 1-4 anodipiiriä: 640x600x400

1-10 anodipiiriä: 1600x600x600

EMC:

EN 50081-1 (1992) päästöt
EN 50082-2 (1995) immunitaetti
(FIMKO)

Merkinnät: CE