

Array 3645A

108W AC/DC Programmable Laboratory Power Supply

CoolPower
Solutions

- Ohjelmoitava laboratorioteholähde
- Säädettävä vakiojännite
- Säädettävä maksimijännite
- Säädettävä vakiovirta ja virranrajoitus
- Taustavalolla varustettu LCD-näyttö
- Aseteltavissa näppäimistöltä tai kiertokytkimellä
- Ohjattavissa PC-ohjelmistolla
- Laboratory power supply
- Adjustable constant voltage
- Adjustable maximum voltage
- Adjustable constant current and the limited current output
- LCD display with back light
- Can be set by number key or rotary code switch
- Monitored by PC software



Tekniset tiedot

Tulojännite
Lähtöjännite (reguloitu)
Jännite resoluutio

- 0 - 3.999 V:
- 4 - 36 V:

Jatkuva virta
Virta resoluutio

Kuormaregulointi jännitteelle
Kuormaregulointi virralle
Linjaregulointi jännitteelle

- 0 - 3.999 V:
- 4 - 36 V:

Linjaregulointi virralle
Rippeli

- Jännite:
- Virta:

Asetusten reagointiaika
Muisti
Suojaustilat

Lämpötila-alue
Paino
Mitat (LxKxS)

Ohjelmisto

Vakiotarvikkeet

Lisätarvikkeet

Technical specifications

Input voltage 220 VAC +-15% / 47-63 Hz
Output voltage (regulated) 0 - 36 VDC
Voltage resolution

- 0 - 3.999 V: 1,0 mV
- 4 - 36 V: 10 mV

Constant current 0 - 3 A
Current resolution < 1mA

Load regulation for voltage 0.02% + 10 mV
Load regulation for current 0.02% + 10 mA
Line regulation for voltage

- 0 - 3.999 V: 0.01% + 3 mV
- 4 - 36 V: 0.02% + 10 mV

Line regulation for current 0.02% + 8 mA
Ripple

- Voltage: < 1mVrms
- Current: < 4mArms

Set up reaction time UP (50/90%) 10ms, Down (90/50%) 30ms
Memory 10 points EEPROM
Protective Mode Over voltage / Over current / Over power

Temperature range 0 °C - +50 °C ; 80% RH
Wight 6.0 kg
Dimensions (WxHxD) 212 x 88 x 250 mm

Software

Accessories

Optional accessories

Power Management System Software
ActiveX and DLL tools support VB, VC++,
DELPHI, LabView
Software, Users manual, Ac mains cable,
Handlebars
Opto RS232 adaptor with cables