

## Trojité výstupný napájací zdroj Keysight E36312A

### Triple Output Power Supply Keysight E36312A

Keysight E36312A je programovateľný 80-wattový trojitý výstupný zdroj jednosmerného prúdu s rozhraniami LAN a USB a rozhraním GPIB, dvojvodičovým alebo štvorvodičovým snímaním. Ďalej je schopný zaznamenávať namerané údaje, sekvencovanie výstupu, režim zoznamu a automatický paralelný/sériový režim.

The Keysight E36312A is a programmable 80-watt triple-output DC power supply with LAN and USB interfaces and GPIB, two-wire or four-wire sensing. It is also capable of logging measured data, output sequencing, list mode, and automatic parallel/serial mode.



#### Parametre

- Channel 1: 0 to 6 V / 0 to 5 A
- Channel 2: 0 to 25 V / 0 to 1 A
- Channel 3: 0 to 25 V / 0 to 1 A
- Regulácia vedenia/zaťaženia: 0.01%
- Ochrana proti prepätiu, prepätiu prúdu a prepätiu teploty
- Max. celkový výkon: 80 W
- Napätie v sériovom režime: 50 V
- Prúd paralelného režimu: 2A

#### Parameters

- Channel 1: 0 to 6 V / 0 to 5 A
- Channel 2: 0 to 25 V / 0 to 1 A
- Channel 3: 0 to 25 V / 0 to 1 A
- Excellent line/load regulation: 0.01%
- Over voltage, over current, and over temperature protection
- Max. Total Power: 80W
- Series mode voltage: 50V
- Parallel mode current: 2A

#### Laboratórium (miestnosť)

Laboratórium senzorických systémov (VC 3.04)

#### Laboratory (room)

Sensor systems laboratory (VC 3.04)

#### Zodpovedná osoba

#### Responsible person

Ing. Ivan Sládek