Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Säädettävä virtalähde 0–30 V / 10 A, Kraft & Dele

Koodi: KD5871 - EAN: 5903957021102



129 €

102,79 € (ALV 0%)

Tulostettu: 24.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Portaattomasti säädettävä jännite ja virta
- Sopii herkille elektroniikkakomponenteille
- Selkeä näyttö tarkkaan säätöön

Säädettävä virtalähde tarjoaa tarkan jännitteen ja virran hallinnan esimerkiksi elektroniikan testaukseen, huoltoon ja prototyyppien rakentamiseen. Sopii tilanteisiin, joissa tarvitaan luotettava ja häiriötön virtalähde eri käyttökohteisiin.

Säädettävä DC-virtalähde, jossa jännite ja virta asetetaan erikseen karkea- ja hienosäätönupeilla. Tämä helpottaa käyttöä erityisesti silloin, kun halutaan päästä nopeasti lähelle arvoa ja viimeistellä säätö tarkasti ilman “ylilyöntejä”.

0–30 V jännitealue riittää yleisimpien elektroniikkalaitteiden ja projektien syöttämiseen. Esimerkiksi 5 V ja 12 V laitteet onnistuvat suoraan, ja jännitettä voidaan nostaa hallitusti testauksen aikana. 0–10 A virta mahdollistaa myös suuremman kuorman käytön, kuten moottorien, LED-kuormien tai useamman laitteen samanaikaisen testauksen.

Näytöstä näet jännitteen, virran ja tehon samanaikaisesti. Tämä helpottaa kokonaisuuden hahmottamista, koska näet suoraan kuinka paljon tehoa laite kuluttaa ilman erillisiä mittalaitteita.

Matala ripple ja kohinataso tarkoittavat, että ulostulo pysyy tasaisena ilman häiriöitä. Tämä on tärkeää erityisesti herkkien komponenttien kanssa, koska epävakaa syöttö voi aiheuttaa virheellisiä mittaustuloksia tai toimintahäiriöitä.

USB-liitäntä (max. 2 A) mahdollistaa esimerkiksi puhelimen, mittalaitteen tai muun pienlaitteen syötön suoraan virtalähteestä ilman erillistä laturia. Se toimii käytännössä kuin tavallinen USB-virtalähde työpöydällä.

Ominaisuudet:
- Syöttöjännite: 200–240 V AC / 50–60 Hz
- Tulojännitevirta: 0,12 A
- Lähtöjännite: 0–30 V
- Lähtövirta: 0–10 A
- Näytön tarkkuus jännite: ±0,5 %
- Näytön tarkkuus virta: ±0,5 %
- Hyötysuhde: >85 %
- Jännitesäätö kuormalla: 50 mV
- Jännitesäätö verkkojännitteellä: 20 mV
- Jänniteripple ja kohina: 50 mV
- Virtasäätö kuormalla: 20 mV
- Virtasäätö verkkojännitteellä: 20 mV
- Virran ripple ja kohina: 20 mV
- USB-lähtö: 5 V / 2 A