## ELLOAD

### Ohjelmoitava elektroninen DC-kuorma



- Monipuolinen ratkaisu tasavirtalähteiden testaamiseen
- Vakiovirta-, resistanssi-, johtavuus-, jännite- ja tehotilat
- Laaja jännite- ja virta-alue, 0–80 V ja 0–80 A
- 400 watin jatkuva tehohäviö 28 °C:ssa (360 W 40 °C:ssa)
- 600 watin lyhytaikainen tehohäviö (jopa 60 sekuntia)
- Alhainen vähimmäiskäyttöjännite, <1 V 40 A:ssa
- Sisäänrakennettu transienttigeneraattorisäädettävällä nousunopeudella
- Virranvalvontalähtö aaltomuodon tarkasteluun
- Säädettävä katkaisujännite akkutestaukseen
- Korkearesoluutioinen taustavalaistu graafinen LCD-näyttö soft-key-ohjauksella
- Analoginen kaukosäädin tasoille ja TTL-ohjaus päälle/pois-kytkennälle ja transienttikytkennälle
- Etu- ja takatuloliittimet (etuliittimet enintään 30 A)
- Väyläohjaus USB-, RS232- ja LXI-yhteensopivien LAN-liitäntöjen kautta
- Test Bridge PC -ohjelmisto ladattavissa https://www.aimtti.com/support
- Mitat: Täysi moduuli, 250 (L) x 200 (K) mm

## ELLOAD120

### Elektroninen DC-kuorma



- Monipuolinen 120 W kuorma, joka on suunniteltu käsittelemään jopa 120 V tai 24 A
- Pulssi – korkea ja matala pulssi säädettävällä pulssin leveydellä (jopa 100 µs)
- Sweep – lineaarinen / logaritminen, yhdellä tai kahdella nousulla
- Akun purku ja kapasiteetin mittaus, katkaisujännitteellä / -ajalla
- Säädettävä slew rate -vaihtoehdot (Nopea / Keskitaso / Hidas)
- Ulkoinen jännitteen mittaus (Voltage Sense)
- Korkea mittausresoluutio: 100 µA, 1 mV
- CC-, CR-, CV- ja CP-tilat
- Kompakti ja hiljainen rakenne, säädettävällä nopeudella varustettu tuuletin
- USB-liitäntä
- Test Bridge PC -ohjelmisto ladattavissa <https://www.aimtti.com/support>
- Mitat: Täysmoduuli, 250(L) x 200(K) mm

## TEST BRIDGE -OHJELMISTO

- Test Bridge -ohjelmisto on Windows-sovellus, jonka tarkoituksena on luoda testisekvenssi, jolla voidaan ohjata ja tallentaa mittaustuloksia graafisessa ja taulukkomuodossa.
- Liitännät USB:n, RS232:n tai Ethernetin kautta
- Jopa 16 kanavaa ohjausta ja mittausta varten (jopa 4 kanavaa kussakin 4 laitteessa)
- Kaksi kaavioikkunaa, joissa kummassakin on kaksi itsenäistä Y-akselia
- Mittaustietojen vienti jatkoanalyysiä varten
- Ilmainen Test Bridge -ohjelmisto ladattavissa osoitteesta https://www.aimtti.com/support




Copyright: TEKLAB