



- operační napětí 3 ÷ 60 V
- operační proud 6 mA ÷ 60 A
- operační výkon 1 ÷ 300 W
- snadné operace pomocí tlačítek UP / DOWN
- vysoké rozlišení : 20 mV, 0,2 mA, 0,, mOhm
- ochrana proti přetížení V, A, W
- uložení a vyvolání až 100 hodnot do paměti
- max. výkon : 300 W
- operační módy :
 - konstantního napětí
 - konstantního proudu
 - konstantního odporu
- frekvence TRANSIENT generátoru :
 - 1 Hz ÷ 1 kHz , rozsah střídý 10 % ÷ 90 %
- vlastní test, kalibrace pomocí software
- Splňuje bezpečnostní normu UL CSA IEC

Technické údaje

| | | |
|---|--|---|
| Popis | Operační napětí proud výkon Minimální operace | 3 ÷ 60V 6mA ÷ 60A 1 ÷ 300W 3V |
| CV mód (konstantní napětí) | Operační rozsah Přesnost nastavení Rozlišení nastavení | 3 ÷ 60V ± (0.1% + 40mV) 20mV |
| CC MODE (konstantní proud) | Operační rozsah Přesnost nastavení Rozlišení nastavení | 6mA ÷ 60A rozsah 6.02A ÷ 60A, ±(0.5% + 100mA) rozsah 0.602A ÷ 6A ± (0.1% + 10mA) rozsah 6mA ÷ 0.6A ± (0.1% + 1mA) rozsah 6.02A ÷ 60A 20mA rozsah 0.602A ÷ 6A 2mA rozsah 6mA ÷ 0.6A 0.2mA |
| CR mód (konstantní rezistance) | Operační rozsah Přesnost nastavení Rozlišení nastavení | 50mΩ ÷ 1kΩ 100.33Ω ÷ 1kΩ ± (5% + 1Ω) 10.033Ω ÷ 100Ω ± (5% + 100mΩ) 1.0033Ω ÷ 10Ω ± (5% + 1mΩ) 50mΩ ÷ 1Ω ± (5% + 1mΩ) 100.33Ω ÷ 1kΩ 330mΩ 10.033Ω ÷ 100Ω 33mΩ 1.0033Ω ÷ 10Ω 3.3mΩ 50mΩ ÷ 1Ω 0.33mΩ |
| Dynamická operace pouze CC mód (konstantní proud) | Frekvenční rozsah Rozlišení Střída Rozlišení | 1Hz ÷ 1kHz rozsah 105Hz ÷ 1kHz 5Hz rozsah 10.5Hz ÷ 100Hz 0.5Hz rozsah 1Hz ÷ 10Hz 0.05Hz Rozsah 10% ÷ 90% 1% |
| Napětí READBACK | Přesnost Rozlišení | ± (0.1% + 60mV) 20mV |
| Proud READBACK | Přesnost Rozlišení | rozsah 6.02A ÷ 60A ± (0.5% + 100mA) rozsah 0.602A ÷ 6A ± (0.1% + 10mA) rozsah 6mA ÷ 0.6A ± (0.1% + 1mA) rozsah 6.02A ÷ 60A 20mA rozsah 0.602A ÷ 6A 2mA rozsah 6mA ÷ 0.6A 0.2mA |
| Paměť | Ukládací / vyvolávací body | 0 ÷ 99 |
| Časovač | Rozsah Rozlišení Funkce | 1 s ÷ 999 min 59 s 1s pro zapnutou zátěž |
| Napájení - střídavá síť | | AC 100V/120V/220V/240V±10%, 50/60Hz |
| Rozměry | | 255 x 145 x 346 mm |
| Váha | | přibližně 10 kg |