Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 15:18

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/elektroniczne-obciazenie-dc-150w-120v-30a-p-8102.html



# Elektroniczne obciążenie DC 150W 120V 30A

| | |
|---|---|
| Cena | **1 363,95 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **RND 320-KEL102** |

## Opis produktu

Elektroniczne obciążenie DC 150W 120V 30A

KEL102 to jednokanałowe programowalne obciążenie elektroniczne DC, przeznaczone do układów średniej i wysokiej klasy. Sztuczne obciążenie ma wiele zastosowań w zależności od potrzeb klienta. Użytkownicy końcowi mogą wykonywać pomiary i regulacje napięcia online lub symulować test zwarcia za pomocą prostej klawiatury na panelu przednim. Obciążenia DC serii KL są wszechstronnym przyrządem do statycznego i dynamicznego testowania zasilaczy, akumulatorów, przetwornic DC - DC i ładowarek akumulatorów, co zapewnia najlepsze rozwiązanie testowe.

prezentowane poglądowe zdjęcia wersji 300W - wygląd zewnętrzny i wyposażenie identyczne

**dane techniczne:**

- elektroniczne obciążenie DC - sztuczne obciążenie DC
  ► RND 320-KEL102
- 4 tryby pracy:
  ► **CV** *Constant Voltage* - obciążenie stało napięciowe - napięcie parametr regulowany przez użytkownika
  ► **CC** *Constant Current* - obciążenie stało prądowe - prąd parametr regulowany przez użytkownika
  ► **CR** *Constant Resistance* - obciążenie rezystancyjne - rezystancja parametr regulowany przez użytkownika - zachowuje się jak rezystor regulowany np. potencjometr, dekada
  ► **CP** *Constant Power* - obciążenie stałą moc - moc parametr regulowany przez użytkownika
- test akumulatora, test automatyczny, test OPP, funkcje testowe OCP
- tryb dynamiczny: do 10 kHz
- parametry elektryczne - obciążalność:
  ► moc znamionowa: 0 do **150W**
  ► zakres regulacji prądu: 0 do **30A**
  ► zakres regulacji napięcia: 0 do **120V**
- wyświetlacz LED
  ► rozdzielczość napięcia 0,1mV / 1mV
  ► rozdzielczość prądu 0,1mA / 1mA
- podświetlane przyciski
- funkcja zdalnej kompensacji
- funkcja testowania akumulatora
- funkcja pamięci po wyłączeniu zasilania
- funkcja zabezpieczenia przed zwarciem
- funkcja zewnętrznego wyzwalania
- 100 zestawów pamięci
- wbudowane interfejsy:
  ► RS232
  ► USB
  ► LAN
- wymiary zewnętrzne: 214mm x 354mm x88,5mm

**zestaw zawiera:**

- elektroniczne obciążenie KEL102 150W 120V 30A
- przewód widełki 10AWG
- przewód zasilający
- przewód USB
- przewód RS232
- płyta CD z oprogramowaniem

**gwarancja:**

- 24 m-ce

**zdjęcia:**