

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/dtl150-elektroniczne-obciazenie-150w-p-9615.html>

DTL150 elektroniczne obciążenie 150W

Cena	245,00 zł
Cena poprzednia	275,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	DTL150
Kod producenta	X-HX0559A

Opis produktu

DTL150 elektroniczne obciążenie 150W 4-WIRE

DTL150 to cyfrowe obciążenie elektroniczne prądu stałego, wyposażone w 2,4-calowy kolorowy ekran TFT, o maksymalnej mocy 150W i maksymalnym prądzie przenoszenia 20A. Posiada cztery tryby pracy: stały prąd, stałe napięcie, stała moc i stała rezystancja; można go ustawić na ochronę przed napięciem, prądem i przekroczeniem limitu mocy; ustaw napięcie zatrzymania rozładowania i czas rozładowania; monitorować temperaturę zasilacza za pomocą zewnętrznego czujnika NTC. Produkt do pracy wykorzystuje niezależny zasilacz 12V1A, jest wyposażony w zintegrowany ze stopu cichy radiator ($20\pm 3\text{dBA}$), a inteligentny system kontroli temperatury steruje pracą wentylatora chłodnicy.

W porównaniu z tradycyjnym analogowym obciążeniem elektronicznym, DTL150 najpierw przyjmuje tryb ochrony, a następnie pracuje w celu kontrolowania rozładowania, co może skutecznie chronić zasilanie rozładowania i uniknąć uszkodzenia zasilania spowodowanego nadmiernym ograniczeniem i nadmiernym rozładowaniem.

DTL150 przyjmuje metodę połączenia czteroprzewodowego, spadek napięcia drutu nie ma wpływu na pomiar napięcia, co sprawia, że pomiar napięcia jest dokładniejszy, a system czteroprzewodowy jest wstecznie kompatybilny z metodą połączenia dwuprzewodowego. Możliwość zwarcia osobno.

DTL150 elektroniczne obciążenie prezentacja video:

charakterystyka:

- obciążenie elektroniczne sterowane cyfrowo
- napięcie zasilania: DC12V z zasilaczem 12V 1A
- napięcie obciążenia: DC0 ~ 150V
- prąd obciążenia: DC0 ~ 20A
- moc obciążenia: 0 ~ 150W (maksymalne obciążenie 60W powyżej 120V)
- metoda okablowania: system czteroprzewodowy A+ V+ V- A-, kompatybilność wsteczna z systemem dwuprzewodowym
- górny limit pomiaru energii elektrycznej: 999,999 Wh
- górny limit pomiaru pojemności: 999,999 Ah
- skumulowany zakres taktowania: ddd:hh:mm:ss (dzień:godzina) :minuta:sekunda)
- tryb pracy: cztery tryby CC-tryb stałego prądu CV-tryb stałego napięcia CP-tryb stałej mocy CR-tryb stałej rezystancji
- zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: obsługuje maksymalnie 150V zabezpieczenie przeciwprzepięciowe
- zabezpieczenie nadprądowe: obsługuje maksymalnie 20A zabezpieczenie nadprądowe
- zabezpieczenie nadprądowe : wsparcie do 150 W
- zabezpieczenie przed przeładowaniem
- wyładowanie ograniczające napięcie: zwane również ochroną przed niskim napięciem, wsparcie, domyślnie brak

-
- rozładowania ograniczającego napięcie, ustawione zgodnie z Twoimi potrzebami
 - ograniczone czasowo rozładowanie: obsługuje do 99 godzin: 59 minut ograniczonego czasu rozładowania
 - grzejnik: zintegrowany wyciszony grzejnik ze stopu ($20 \pm 3\text{dBA}$), temperatura wewnętrzna wynosi $\geq 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ i działa automatycznie
 - zewnętrzny pomiar temperatury: podłącz NTC 3950 10K 1 Czujnik temperatury % do pomiaru i wyświetlania temperatury $0 \sim 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
 - przełączanie interfejsu w języku chińskim i angielskim: wsparcie
 - zerowanie skumulowanych danych: wsparcie
 - zerowanie napięcia i prądu bez obciążenia: wsparcie
 - kalibracja otwarcia napięcia: obsługiwana
 - otwarta kalibracja prądu: obsługiwana
 - regulacja jasności ekranu: obsługa
 - ustawienie trybu uśpienia ekranu: wsparcie
 - oprogramowanie komputerowe online: nieobsługiwane
 - przywracanie ustawień fabrycznych: wsparcie
 - rozmiar produktu: $165 \times 95 \times 80\text{ (mm)}$
 - rozmiar opakowania produktu: $195 \times 105 \times 135\text{ mm}$
 - waga opakowania produktu: 625 g Waga netto jednostki głównej 400 g

zdjęcia: