

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/hdp135v6a-zasilacz-laboratoryjny-programowalny-0-35v-0-6a-p-9050.html>

## HDP135V6A zasilacz laboratoryjny programowalny 0-35V 0-6A

Cena brutto	<b>389,00 zł</b>
Cena netto	<b>316,26 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>HDP135V6A</b>
Kod EAN	<b>750749749622</b>
Producent	<b>Hantek</b>
Ilość kanałów analogowych	<b>1</b>
Napięcie wyjściowe	<b>35V</b>
Prąd wyjściowy	<b>6A</b>
Moc wyjściowa	<b>210W</b>

### Opis produktu

HDP135V6A zasilacz laboratoryjny 0-35V 0-6A

Czterocyfrowy wyświetlacz napięcia i prądu, rozdzielczość do 10mV/1mA; Standardowa funkcja szybkiego ładowania USB, obsługuje różne protokoły szybkiego ładowania; Funkcje przechowywania do 10 grup; Przełącznik napięcia wejściowego AC 230/115V, uniwersalny; W pełni izolowany port szeregowy, oprogramowanie obsługuje sterowanie wieloma zasilaczami, łatwy do skonfigurowania system pomiaru i kontroli lub system starzenia; Przepięcie, przetężenie, przeciążenie, przegrzanie, zabezpieczenie przed zwarcie; Wentylator regulujący temperaturę o niskim poziomie hałasu, cichy i trwały; Wyjście 35V/6A jest stabilne i czyste; Sterowanie włączaniem/wyłączaniem wyjścia, funkcja blokady panelu jednym przyciskiem, aby zapobiec nieprawidłowemu działaniu. Jest idealnym zasilaczem do konserwacji laboratorium, linii produkcyjnych i sprzętu AGD.

#### prezentacja oferowanego zestawu:

już wkrótce - pracujemy nad filmem:

<https://www.youtube.com/channel/UCQBywGu5niV9pwC5elp3s5g>

#### dane techniczne:

- programowalny zasilacz laboratoryjny **HDP135V6A** Hantek
  - ▶ cyfrowe sterowanie przy pomocy impulsatorów
  - ▶ 10 komórek pamięci na nastawy napięcie-prąd
- płynna regulacja napięcia wyjściowego: 0V do **35,00V**
- płynna regulacja prądu wyjściowego w zakresie: 0 do **6,000A**
  - ▶ wydajność prądowa do 6A
- jednoczesny odczyt napięcia i płynącego prądu na wyjściu
- wyświetlacze LED
  - ▶ woltomierz: rozdzielczość 0,01V = 10mV

- ▶ amperomierz: rozdzielczość 0,001A = 1mA
- tryby pracy i wbudowane zabezpieczenia:
  - ▶ C.V. (Constant Voltage - stabilizacja napięcia wyjściowego)
  - ▶ C.C. (Constant Current - stabilizacja prądu wyjściowego)
  - ▶ OCP - Over Current Protect - bezpiecznik nadprądowy
  - ▶ OVP - Over Voltage Protect - bezpiecznik napięciowy
  - ▶ OTP - Over Temperature Protect - bezpiecznik termiczny
- zasilacz impulsowy:
  - ▶ przystosowany do pracy ciągłej
  - ▶ niezawodny
- stosunkowo małe wymiary zewnętrzne
- przycisk OUTPUT - uruchamiający wyjście zasilacza
- funkcja blokady klawiatury
- chłodzenie aktywne za pomocą wbudowanego wentylatora (wymuszony obieg powietrza)
  - ▶ wentylator połączony z czujnikiem temperatury
  - ▶ uruchomienie wentylatora następuje dopiero gdy pobierany jest większy prąd - po nagraniu się radiatora

**dotatkowe materiały:** [HDP135V6- instrukcja obsługi manula - ang.](#)  
[HDP135V6- instrukcja obsługi PL](#)

**porównanie parametrów zasilaczy laboratoryjnych Hantek z serii HDP135V6:**

model zasilacza →	HDP135V6	HDP135V6S	HDP135V6A	HDP135V6B
liczba kanałów wyjściowych	zasilacz pojedynczy			
liczba komórek pamięci	10 grup danych - komórek pamięci do szybkiego przywołania nastaw napięcia/prądu			
zakres regulacji napięcia i prądu	0 - 35V / 0 - 6A			
napięcie zasilania	115 VAC ± 10%, 230 VAC ± 10%, 50/60Hz		230 VAC ± 10%, 50/60Hz	115 V AC ± 10%, 50/60 Hz
maksymalna moc wyjściowa	210W			
interfejs komunikacyjny	brak	RS232	brak	brak
<b>parametry napięciowe</b>				
regulacja pod obciążeniem	≤0,1% + 5 mv			
liniowość regulacji	≤0,01% + 5 mv			
rozdzielczość regulacji	10mV = 0,01V			
dokładność regulacji	≤0,1% + 1 cyfra			
rozdzielczość pomiaru	10mV			
dokładność odczytu	≤0,1% + 1 cyfra			
szumy	10mVrms			
<b>parametry prądowe</b>				
regulacja pod obciążeniem	≤0,2% + 3mA			
liniowość regulacji	≤0,2% + 3mA			
rozdzielczość regulacji	1mA = 0,001A			
dokładność regulacji	≤0,2% + 3mA			
rozdzielczość pomiaru	1mA			
dokładność odczytu	≤0,2% + 3 cyfry			
szumy	5mramiona			
ochrona przepięciowa (OVP)	0 ~ 35 V ± 0,2% FS			
maksymalne napięcie	35V ± 0,2%			
zabezpieczenie nadprądowe (OCP)	0 ~ 6A ± 0,2% FS			
maksymalny prąd wyjściowy	6A ± 0,2%			
<b>wbudowana ładowarka USB</b>				
zakres napięcia wyjściowego	5V do 12V			
moc wyjściowa	do 18W			

obsługiwane protokoły szybkiego ładowania	DCP (Apple, Samsung i BC1.2) Qualcomm Quick Charge QC2.0/QC3.0 protokół szybkiego ładowania Huawei FCP protokół szybkiego ładowania Samsung AFC
<b>pozostałe parametry</b>	
warunki pracy	temperatura -10°C do 40°C, wilgotność względna ≤80%
warunki przechowywania	temperatura -20°C do 60°C, wilgotność względna ≤80%
chłodzenie	chłodzenie powietrzem wbudowany aktywny wentylator - załączany tylko po nagrzeniu
waga	2 kg
wymiary	35 x 160 x 260mm

#### zestaw zawiera:

- zasilacz HDP135V6A Hantek - 1szt.
- przewód zasilający - 1szt.
- przewód pomiarowy banan-krokodyl - 1szt.
- oryginalny karton z grafiką x1szt.

#### gwarancja:

- 24 miesięczny okres gwarancyjny = 2 lata
- serwis dystrybutora na terenie Polski

Mały rozmiar, duża moc, pełna ochrona  
Ultracienki korpus, duża moc, stabilna wydajność. Przepięcie, przetężenie, przeciążenie, przegrzanie, zabezpieczenie przed zwarcie. Automatyczny przełącznik stałego napięcia (CV)/stałego prądu (CC). Może być używany jako stałe źródło napięcia lub stałe źródło prądu.

Inteligentny system chłodzenia  
Wentylator regulujący temperaturę o niskim poziomie hałasu, cichy i trwały. Rozsądna konstrukcja kanału powietrza chłodzącego, praca przy pełnym obciążeniu w każdych warunkach pogodowych bez wypalania maszyny, bardziej trwała praca. Wejście przełączane 230V/115V, uniwersalne.

Niskie tętnienia, niski poziom hałasu  
10mVrms Niskie tętnienia niski poziom hałasu.  
Rozdzielczość odczytu 10mV/1mA, wysoka dokładność napięcia/prądu wyjściowego.

Funkcja szybkiego ładowania USB  
Automatyczne rozpoznawanie protokołu szybkiego ładowania oraz regulacja napięcia i prądu wyjściowego.  
5 V/3,4 A, 9 V/2,0 A, 12 V/1,5 A może zapewnić maksymalnie 18 W mocy wyjściowej. DCP (Apple, Samsung i BC1.2), Qualcomm QC2.0/QC3.0, Huawei Quick Charge Protocol FCP, Samsung Quick

