



SERIA PSP

Programowalne impulsowe zasilacze DC

CECHY:

- Wyświetlacz LCD
- Kontrola stanu wyjścia Wł/Wył
- Trójstopniowa kontrola prędkości wentylatora chłodzącego
- Ustawienia napięcia / prądu / mocy
- Blokada klawiszy w celu uniknięcia przypadkowego wciśnięcia
- Przyciski funkcyjne: Normalny, +% oraz -%
- Podstawowy interfejs: RS-232C
- Opcjonalny europejski zacisk typu Jack

GW INSTEK
Simply Reliable

Seria PSP to programowalne, 1-kanalowe zasilacze impulsowe prądu stałego o mocy 200W. Funkcje OVP, OCP, OTP i OPP chronią serię PSP i podłączone do niej obciążenia przed nieoczekiwanymi zmianami warunków zasilania. Zasilacze serii PSP zostały wyposażone w duży wyświetlacz LCD, pokazujący ustawione parametry wyjściowe, ograniczenia i stan wyjścia (włączone / wyłączone). Dodatkowo urządzenia są wyposażone w możliwość blokady klawiszy, służącą przypadkowej zmianie parametrów zasilania. Seria PSP nadaje się do ogólnych zastosowań stacjonarnych w laboratoriach i instytucjach edukacyjnych.

SPECYFIKACJA			
	PSP-603	PSP-405	PSP-2010
WYJŚCIE			
Napięcie	0 ~ 60V	0 ~ 40V	0 ~ 20V
Prąd	0 ~ 3.5A	0 ~ 5A	0 ~ 10A
REGULACJA OBCIĄŻENIA			
Napięcie	≤ 10mV		
Prąd	≤ 5mA		
REGULACJA LINII			
Napięcie	≤ 0.05%		
Prąd	≤ 0.05%		
ROZDZIELCZOŚĆ			
Napięcie	20mV	10mV	10mV
Prąd	2mA	2mA	5mA
DOKŁADNOŚĆ PROGRAMOWANIA			
Napięcie	± 0.05% odczytu ± 4 cyfry	± 0.05% odczytu ± 3 cyfry	± 0.05% odczytu ± 3 cyfry
Prąd	± 0.1% odczytu + 5 cyfr	± 0.1% odczytu + 5 cyfr	± 0.3% odczytu + 10 cyfr
SZUMY I TĘTNIENIA			
Napięcie	≤ 20mVrms		
Prąd	≤ 10mArms		
RODZIELCZOŚĆ ODCZYTU			
Napięcie	20mV	10mV	10mV
Prąd	2mA	2mA	5mA
DOKŁADNOŚĆ ODCZYTU			
Napięcie	± 0.05% odczytu ± 4 cyfry	± 0.05% odczytu ± 3 cyfry	± 0.05% odczytu ± 3 cyfry
Prąd	± 0.1% odczytu + 5 cyfr	± 0.1% odczytu + 5 cyfr	± 0.3% odczytu + 10 cyfr
OCHRONA			
Przeciwpięciowa	✓	✓	✓
Przed za dużym poborem prądu	✓	✓	✓
Przed przegrzaniem	✓	✓	✓
Przed za dużym poborem mocy	✓	✓	✓
KONTROLA STANU WYJŚCIA (WŁ/WYŁ)			
	✓	✓	✓
WYŚWIETLACZ			
LCD			
INTERFEJS			
W standardzie: RS-232C;			
ZASILANIE			
AC 115V ± 15%, AC 230V ± 15%, 50/60Hz			
WYMIARY I CIĘŻAR			
Wymiary	225 x 100 x 305mm (szer x wys x gł)		
Ciężar	Okolo 4kg		

Specyfikacja może ulec zmianie bez uprzedniego informowania

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIENIA	
PSP-603	200W / 60V / 3.5A 1-kanalowy programowalny zasilacz DC
PSP-405	200W / 40V / 5A 1-kanalowy programowalny zasilacz DC
PSP-2010	200W / 20V / 10A 1-kanalowy programowalny zasilacz DC
WYPOSAŻENIE	
Instrukcja użytkownika x1, Kabel zasilający x1, Przewody pomiarowe GTL-104A x1, Europejskie przewody pomiarowe GTL-204A x1	

AKCESORIA	
GTL-232A	Kabel RS-232C
DARMOWE OPROGRAMOWANIE	
Program	Oprogramowanie zdalnego sterowania RS-232C