

Regulowany zasilacz DC z
pojedynczym wyjściem i dużym
wyświetlaczem cyfrowym

AX-3020L

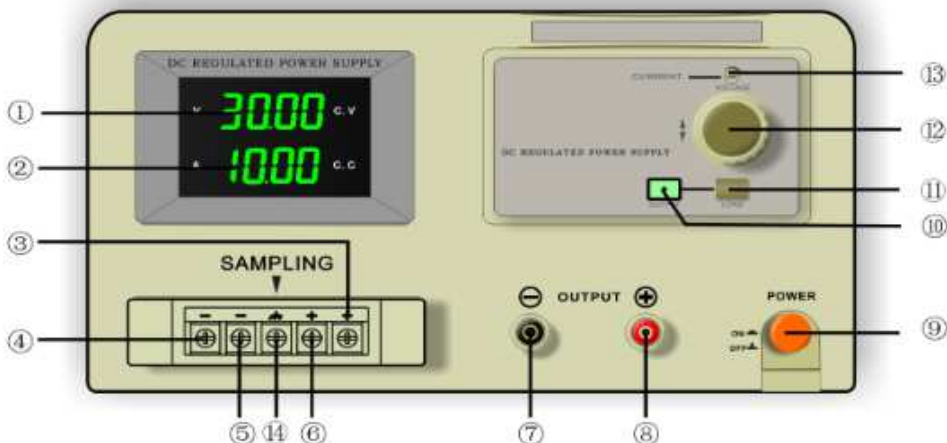


Instrukcja obsługi

Rozdział 1. Specyfikacja

Model	AX-3020L	
PARAMETRY WEJŚCIOWE	AC 220V 50Hz	
NAPIĘCIE WYJŚCIOWE	0 - 30V	
PRĄD WYJŚCIOWY	0-20A	
WYŚWIETLACZ	10mV	10mA
TĘTNIENIA	1mV rms	
WYMIARY	265 x 140 x 360mm	
CIĘŻAR	12kg ~ 20kg	

Rozdział 2. Opis płyty czołowej





Rysunek 1

1. Wyświetlacz napięcia
2. Wyświetlacz prądu
3. Port wyjściowy +S
4. Port wyjściowy -S
5. Port wyjściowy -
6. Port wyjściowy +
7. Gniazdo wyjściowe -
8. Gniazdo wyjściowe +
9. Włącznik zasilania
10. Symbol włączonego zasilania
11. Włącznik wyjścia
12. Regulator napięcia
13. Regulator prądu
14. Uziemienie obudowy

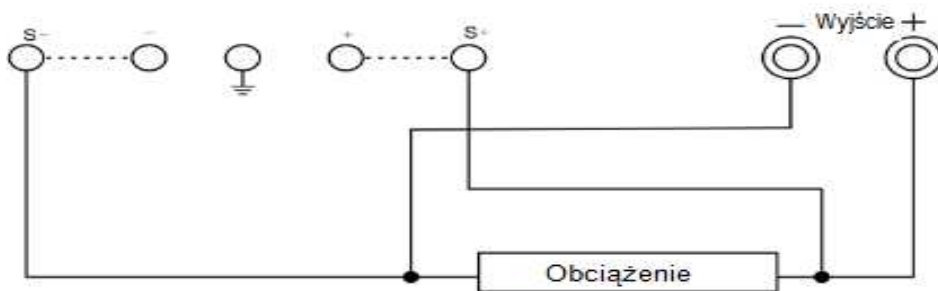
Rozdział 3. Obsługa

1. Naciśnij przycisk ON/OFF, żeby włączyć zasilanie urządzenia.
2. Za pomocą regulatora napięcia ustaw żądaną wartość napięcia. (wartość napięcia pokazana będzie na wyświetlaczu LCD)
3. Ustaw żądaną wartość prądu za pomocą małego śrubokręta. (wartość prądu wyjściowego fabrycznie ustawiona jest na maksimum)



4. Podłącz obciążenie do gniazd wyjściowych i naciśnij włącznik wyjścia. Zaświeci się symbol włączonego zasilania i na wyświetlaczu pojawi się bieżąca wartość prądu wyjściowego.
5. Gniazda testowe nie są używane często. Powinno się z nich korzystać, jeśli obciążenie znajduje się w dużej odległości od zasilacza – umożliwiają one wtedy kompensowanie spadku napięcia w długich przewodach.

Schemat połączeń z gniazdami testowymi:



Rysunek 2

Uwaga: Podczas używania połączeń testowych odłącz przewody zwierające S- i S+.