

Regulowany zasilacz DC

AX-3005DS



Instrukcja obsługi



Rozdział 1. Specyfikacje

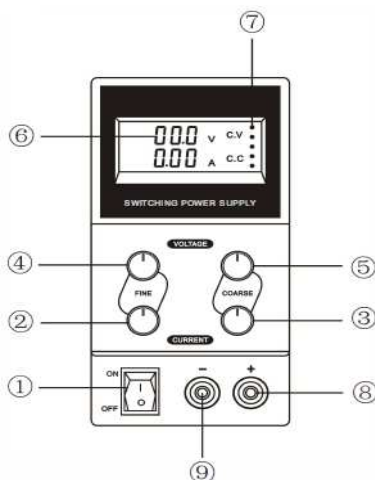
| | | |
|---|-----------------------------------|-------------|
| Model | AX-3005DS | |
| PARAMETRY WEJŚCIOWE | AC 230V \pm 1 0% 50Hz \pm 2Hz | |
| NAPIĘCIE WYJŚCIOWE (płynnie regulowane) | 0 - 30V | |
| PRĄD WYJŚCIOWY (płynnie regulowany) | 0-5A | |
| STABILIZACJA NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO WZGLĘDEM NAPIĘCIA ZASILANIA | CV \leq 1% + 10mV | |
| STABILIZACJA NAPIĘCIA WYJŚCIOWEGO WZGLĘDEM ZMIAN PRĄDU WYJŚCIOWEGO | CV \leq 1% + 5mV | |
| TĘTNIECIA (międzyszczytowe) | 200mV | |
| ZABEZPIECZENIE | Ograniczenie prądowe | |
| DOKŁADNOŚĆ WSKAZAŃ MIERNIKÓW | VOLTMIERZ | AMPEROMIERZ |
| | LCD \pm 1% + 2 cyfry | |
| CZAS PRACY | 8 godzin pracy ciągłej | |



WYMIARY

85 x 160 x 205mm

Rozdział 2. Opis płyty czołowej



Rysunek 1

1. Włącznik zasilania: służy do włączania i wyłączenia zasilania urządzenia
2. Dokładny regulator prądu: służy do dokładnej regulacji ograniczenia prądowego
3. Zgrubny regulator prądu: służy do zgrubnej regulacji ograniczenia prądowego
4. Dokładny regulator napięcia: służy do dokładnej regulacji napięcia wyjściowego
5. Zgrubny regulator napięcia: służy do zgrubnej regulacji napięcia wyjściowego
6. Mierniki cyfrowe: wyświetlają wartość napięcia lub prądu
7. Symbol trybu pracy



8. Dodatnie gniazdo wyjściowe
9. Ujemne gniazdo wyjściowe

Rozdział 3. Uwagi

1. Urządzenie należy przechowywać w suchym, dobrze wentylowanym i czystym pomieszczeniu.
2. Przed przystąpieniem do czynności konserwacyjnych należy odłączyć od urządzenia przewód zasilający.
3. Należy uważać, żeby nie nastąpiło przegrzanie urządzenia podczas pracy przy dużym prądzie wyjściowym (należy zapewnić odpowiednią wentylację).
4. Uwaga: W przypadku wystąpienia jakichkolwiek problemów z urządzeniem napięcie wyjściowe może przekroczyć maksymalną wartość znamionową! Należy uważać, żeby nie nastąpiło uszkodzenie zasilanego urządzenia.
5. Przewód uziemienia kabla zasilającego musi być podłączony do sprawnego uziemienia, żeby zapewnić bezpieczną pracę.

