

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Regulowany zasilacz prądu stałego – 1 szt.

Minimalne wymagania techniczne:

- Napięcie wyjściowe: 0-30 V płynnie regulowane
- Prąd wyjściowy: 0-10A płynnie regulowane
- Moc wyjściowa: 300 W
- Wyjście pomocnicze: USB Quick Chang 18 w, obsługujące kilka różnych protokołów szybkiego ładowania
- Napięcie wejściowe: AC220V, 50HZ
- Temperatura pracy 0-40 °C; Wilgotność: 80% RH
- Temperatura przechowywania -10-70 °C; Wilgotność: < 70 % RH
- CV: Stabilność napięcia  $\leq 0,1\% + 3\text{mv}$ ; Stabilność obciążenia  $\leq 0,1\% + 3\text{mv}$ ; Szum tętnienia:  $\leq 20\text{mvrms}$  (Wartość skuteczna)
- C.C: Stabilność prądu  $\leq 0,1\% + 3\text{mA}$ ; Stabilność obciążenia  $\leq 0,2\% + 3\text{mA}$ ; Szum tętnienia:  $\leq 5\text{mArms}$  (Wartość skuteczna)
- Tryb ochrony: ochrona ograniczająca prąd/wyjście zatrzymania alarmu zwarciovego i samonaprawa;
- Wyświetlacz: minimum czterocyfrowy, wyświetlacz z minimum trzema oknami
- Dokładność: 0. 5% + 3 cyfry
- Rozdzielczość: napięcie 0,01 V; prąd 0,001A
- Maksymalny rozmiar produktu: dł.225mm x szer.90mm x wys.145mm
- Maksymalna waga netto: 1,6 kg
- Maksymalna waga z opakowaniem: 1,8 kg
- Wewnętrzny Bezpiecznik: 2A lub 3A
- praca w dwóch trybach mocy wyjściowej: stała moc wyjściowa (Const. Voltage) i stała moc wyjściowa (Const. Current)  
Tryb wyjścia powinien być określony przez wartości napięcia i prądu ustawione przez użytkownika oraz obciążenie, jakie otrzymuje użytkownik. Wartość napięcia lub prądu wyjściowego zasilacza nie może przekroczyć wartości napięcia i prądu ustawionej przez użytkownika.  
W trybie stałego napięcia napięcie wyjściowe powinno być równe napięciu ustawionemu przez użytkownika. W trybie stałoprądowym wartość prądu wyjściowego powinna być równa wartości prądu ustawionej przez użytkownika.
- jednoczesne wyświetlanie napięcia, prądu i mocy
- funkcją szybkiego ładowania USB
- obwód zabezpieczający przed zwarcieniem
- wielogodzinna praca przy pełnym obciążeniu

Wyposażenie zasilacza prądu stałego:

- 1 x przewód zasilający
- 1 x wyjściowa linia obciążenia
- 1 x instrukcja w j. polskim

**Maksymalny termin dostawy: 7 dni kalendarzowych**