

Zasilacze stabilizowane z serii: M10-SP i M10-SPM (pojedyncze wyjście), M10-DP (podwójne wyjście) oraz M10-TP (dwa wyjścia regulowane + wyjście stałonapięciowe) z płynną regulacją napięć i prądów wyjściowych to idealne źródło prądu stałego dla celów laboratoryjnych, serwisowych i hobbyistycznych.

CECHY KONSTRUKCYJNE I UŻYTKOWE:

- Zasilacze prądu
- Precyzyjna stabilizacja napięcia DC i prądu DC wyjściowego
- Płynna regulacja napięcia i prądu w całym zakresie
- Praca w trybie stabilizacji napięcia wyjściowego CV lub prądu obciążenia CC (przełączane automatycznie)
- Możliwość ustawienia ograniczenia prądu obciążenia w dowolnym punkcie zakresu pracy
- Układ zabezpieczający zasilacz przed uszkodzeniem na skutek zwarcia wyjść
- Precyzyjny pomiar i bezpośredni odczyt napięcia i prądu na każdym wyjściu na czytelnych wyświetlaczach cyfrowych LED (prąd LCD czerwony, napięcie LCD zielony)
- Możliwość pracy wyjść zasilacza (seria DP i TP) w trybach: niezależnym, szeregowym lub równoległym
- Podwójne napięcie wyjściowe lub prąd obciążenia odpowiednio przy połączeniu szeregowym lub równoległym wyjść (seria DP i TP)
- Wytrzymałe i odporne na udary (całkowicie metalowe konstrukcje) i nowoczesne wzornictwo
- Rozdzielczość wskazania napięcia 0,1V i prądu 0,01A

DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania: 230VAC \pm 10% (lub 115VAC \pm 10%) 50/60Hz

Wyświetlacz typu LED: 3½ cyfry

Dokładność:

wskazań napięcia: $\pm(1\%+2c)$

wskazań prądu: $\pm(2\%+2c)$

Obciążeniowy współczynnik stabilizacji napięcia CV:

0,01% + 2mV (I 3A); 0,01% + 5mV (I >3A)

Obciążeniowy współczynnik stabilizacji napięcia CC:

0,2% + 3mA (I 3A); 0,2% + 5mA (I > 3A)

Napięciowy współczynnik stabilizacji napięcia CV: 0,01% + 1mV

Napięciowy współczynnik stabilizacji napięcia CC: 0,2% + 1mV

Tętnienia i szumy CV: 0,5mVrms (I 3A); 1mVrms (>3A)

Tętnienia i szumy CC: 3mArms

Zasilacze podwójne (DP)

MCP



W zależności od typu wyjście do 60V DC i 20A DC

ZASILACZE PODWÓJNE (DP):

| Model | Rodzaj pracy | Napięcie | Prąd | Wymiary [mm] | Waga [kg] |
|----------------------------|--------------|-----------|----------|--------------|-----------|
| DP303E (nr kat. 104655) | Niezależna | 0+30V x 2 | 0+3A x 2 | 260x160x340 | 9,5 |
| | Równoległa | 0+30V | 0+6A | | |
| | Szeregowa | 0+60V | 0+3A | | |
| DP305E (nr kat. 104656) | Niezależna | 0+30V x 2 | 0+5A x 2 | 260x160x340 | 11 |
| | Równoległa | 0+30V | 0+10A | | |
| | Szeregowa | 0+60V | 0+5A | | |