

Zasilacze laboratoryjne DC pojedyncze (do 5A) PowerLab

Seria zasilaczy pojedynczych na prądy do 5A **PowerLab** to niezawodny i precyzyjny sprzęt laboratoryjny z regulowanym i stabilizowanym napięciem DC i regulowanym (ograniczonym) poborem prądu. Napięcie i prąd wyjściowy są regulowane w sposób płynny przy pomocy pokręteł do regulacji zgrubnej i precyzyjnej osobno dla prądu i napięcia wyjściowego; mogą pracować w trybie stabilizacji napięcia (CV) lub prądu (CC) wyjściowego. Zasilacze posiadają zabezpieczenia chroniące przed skutkami zwarcia a co za tym idzie przed przeciążeniem i uszkodzeniem. Chłodzenie zapewnia wbudowany wentylator. Wyposażone są w 2 czytelne wyświetlacze LED. Zasilacze mogą być wykorzystywane przy projektowaniu wyrobów elektroniki, pracach naukowych, w laboratoriach, na liniach produkcyjnych oraz w dydaktyce.

PowerLab 302D
PowerLab 303D
PowerLab 305D
PowerLab 605D



APLIKACJE

- Instytuty badawcze
- Serwisy elektroniki
- Instytuty przemysłowe
- Przemysł elektroniczny
- Edukacja i szkolnictwo
- Wyposażenie laboratoriów

CECHY

- Wysoka jakość i niezawodność
- Czytelne cyfrowe wyświetlacze LED
- Praca w trybie stabilizacji napięcia (CV) lub prądu (CC)
- Zabezpieczenie przed zwarcieniem i przeciążeniem
- Wbudowany wentylator

DANE TECHNICZNE

Model	302D	303D	305D	605D
Napięcie wyjściowe DC	0~30V	0~30V	0~30V	0~60V
Prąd wyjściowy DC	0~2A	0~3A	0~5A	0~5A
Zasilanie	230V -15% +10%			50Hz
Stabilizacja napięciowa				
Napięciowy wsp. stabilizacji:	$\leq 0,01\% + 2mV$			
Obciążeniowy wsp. stabilizacji:	$\leq 0,01\% + 2mV$			
Czas powrotu:	100ms			
Tętnienia i szумы:	$\leq 1mV_{rms}$ (wartości efektywnej)			
Współczynnik temperaturowy:	$\leq 200ppm/1^{\circ}C$			
Stabilizacja prądowa				
Prądowy wsp. stabilizacji:	$\leq 0,2\% + 3mA$			
Obciążeniowy wsp. stabilizacji:	$\leq 0,2\% + 3mA$			
Tętnienia i szумы:	$\leq 2mArms$ (wartości efektywnej)			



DANE OGÓLNE

Praca	-10°C~+40°C (R.H. < 90%)
Składowanie	-10°C~+40°C (R.H. < 80%)
Standardy	Zg z Dyrektywami LVD, EMC (oznakowanie CE) stopień zabrudzenia 2, podlega WEEE
Wymiary i masa	126x275x155mm(BxGxH); 2,8kg (302D)
Wymiary i masa	126x275x155mm(BxGxH); 3,4kg (303D)
Wymiary i masa	126x275x155mm(BxGxH); 4,2kg (305D)
Wymiary i masa	126x275x155mm(BxGxH); 5,4kg (605D)