



Лабораторные трансформаторные источники питания постоянного тока

ОСОБЕННОСТИ

- Два цифровых индикатора тока (3 разряда, светодиодные) и напряжения (3 или 4 разряда, светодиодные).
- Постоянное напряжение или постоянный ток.
- Высокая эффективность, яркие индикаторы и малогабаритная конструкция.
- Высокий показатель отношения мощность/масса.
- Защита от перегрузки и переплюсовки напряжения.
- Высокоэффективный тороидальный трансформатор.
- Внесен в Государственный реестр средств измерений, регистрационный № 32050-06



MPS-3002L-1 MPS-3003L-1 MPS-3005L-1 MPS-6003L-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ	МОДЕЛЬ	MPS-3005L-1	MPS-6003L-1	MPS-3003L-1	MPS-3002L-1
Выходное напряжение		0~30В	0~60В	0~30В	0~30В
Выходной ток		0~5А	0~3А	0~3А	0~2А
Режим постоянного напряжения					
Нестабильность напряжения под нагрузкой		≤0.01%+2мВ		≤0.005%+2мВ	≤0.005%+2мВ
Пulsации и шумы		≤0.01%+2мВ		≤0.005%+2мВ	≤0.005%+2мВ
Температурный коэффициент		≤1мВ (действ.)			
Режим постоянного тока					
Нестабильность тока		≤150×10 ⁻⁶ /°С			
Пulsации и шумы		≤0.2%+2мА			
Температурный коэффициент		≤0.2%+5мА			
Погрешность дисплея		≤500×10 ⁻⁶ /°С			
Время отклика		четыре знака: ≤0.1% от измеренного значения + 1d; три знака: ≤0.4% от измеренного значения + 1d; d - значение младшего разряда.			
Габариты		≤100мкс			
Масса		335x130x165 мм	335x130x165 мм	315x130x165 мм	315x130x165 мм
		около 7.2 кг	около 7.2 кг	около 5.6 кг	около 4.0 кг

Требования к сети питания:

напряжение: ~220В ± 10%
частота: 50Гц или 60Гц

Комплект поставки:

источник питания.....1
сетевой шнур1
руководство по эксплуатации.....1

Условия эксплуатации:

внутри помещений;
температура окружающей среды: 0°~40°С
относительная влажность не более 80%, без конденсации

Условия хранения:

-10°~70°С, относительная влажность не более 70%.