На

То

Ко
ка

Пи

Описание ПрофКиП Б5-3050М

НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ ПРОФКИП Б5-3050М

Источник питания повышенной мощности ПрофКиП Б5-3050М предназначен для проведения работ в процессах наладки, ремонта и лабораторных исследований. Выдает плавно регулируемое постоянное стабилизированное напряжение и стабилизированный ток. В конструкции прибора учтены все нюансы необходимые, для обеспечения высокой надежности и удобства эксплуатации. Импульсная схема преобразования позволила получить высокий КПД схемы, а так же небольшие габариты и вес. Просторный корпус источника питания повышенной мощности ПрофКиП Б5-3050М, с большим и малошумящим вентилятором, обеспечивают стабильную и продолжительную работу на высоких мощностях. Электронное табло обеспечивает необходимую точность установки выходных параметров. Современный дизайн корпуса впишется в любой, даже самый современный интерьер рабочего места инженера-электронщика, а усиленные клеммные разъемы обеспечат надежный контакт с подключаемой нагрузкой.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ ПРОФКИП Б5-3050М

- Количество каналов: 1
- Выходное напряжение: 0 В … 30 В
- Выходной ток: 0 А … 50 А
- Высокая точность установки выходных параметров
- Высокий КПД
- Мощность в нагрузке до 1500 Вт
- Улучшенная система охлаждения
- Клеммы для подключения, рассчитанные на подключение мощных нагрузок

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ ПРОФКИП Б5-3050М

Параметры	Значения
Количество каналов	1
Выходное напряжение	0 В … 30 В
Выходной ток	0 А … 50 А
Номинальная выходная мощность	1500 Вт
Нестабильность напряжения при изменении напряжения питания ±10% от номинального значения в режиме стабилизации напряжения	±(0.01% x Uмакс + 0.5) мВ
Нестабильность напряжения при изменении напряжения питания ±10% от номинального значения в режиме стабилизации тока	±(0.05% x Iмакс + 5) мА
Уровень пульсаций выходного напряжения (СКЗ)	±50 мВ
Уровень пульсаций выходного тока	±30 мА
КПД при полной нагрузке	≥ 84%

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ ПРОФКИП Б5-3050М

- Охлаждение: воздушное (вентилятор)
- Условия эксплуатации:
температура окружающего воздуха: 10 °С … 30°С
относительная влажность: 30% … 80%
атмосферное давление: 630 мм.рт.ст. … 795 мм.рт.ст.
- Питание: 110 В … 127 В ±10%, 60 Гц, 220 В … 240 В ±10%, 50 Гц
- Габаритные размеры: 390x250x200 мм
- Вес: 6.5 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ ПРОФКИП Б5-3050М

Наименование	Количество
Источник питания повышенной мощности ПрофКиП Б5-3050М	1 шт.
Кабель питания	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП Б5-3050М

Параметр		Значение
Количество каналов		1
Входное напряжение		110 В, 220 В
Выходное напряжение		0 В … 30 В
Выходной ток		0 А … 50 А
Выходная мощность		1500 Вт
Нестабильность напряжения при изменении напряжения питания ±10% от номинального значения в режиме стабилизации напряжения		±(0.01% x Uмакс + 0.5) мВ
Нестабильность напряжения при изменении напряжения питания ±10% от номинального значения в режиме стабилизации тока		±(0.05% x Iмакс + 5) мА
Уровень пульсаций выходного напряжения (СКЗ)		±50 мВ
Уровень пульсаций выходного тока		±30 мА
КПД при полной нагрузке		≥ 84%
Охлаждение		воздушное (вентилятор)
Условия эксплуатации	Температура окружающего воздуха	10 °C … 30°C
	Относительная влажность	30% … 80%
	Атмосферное давление	630 мм ртутного столба … 795 мм ртутного столба
Питание		100 В … 127 В ±10% 60 Гц, 220 В … 240 В ±10%, 50 Гц
Габаритные размеры		390 x 250 x 200 мм
Вес		6.5 кг

Комплектация ПрофКиП Б5-3050М

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания повышенной мощности ПрофКиП Б5-3050М	1
2.	Кабель питания	1
3.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83