- Источник Питания (0… 30В, 0…3А)

НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-47

Источники питания ПрофКиП Б5-47 предназначены для питания стабилизированным напряжением и током узлов, и схем радиоэлектронной аппаратуры, при проведении работ в процессах наладки, ремонта и лабораторных исследований. Источники питания отличаюся от аналогичных моделей малым уровнем шумов и пульсаций выходного напряжения и тока. Приборы включены в государственный реестр средств измерений РФ и допущены к применению в сфере метрологического контроля.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-47

Количество каналов: 2
Выходное напряжение: 0… 30В
Выходной ток: 0...3А
Наличие дополнительного канала
Защита от перегрузки
Легкий и компактный современный дизайн
Цветной дисплей
Госреестр СИ РФ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-85/1

Модификация	ПрофКиП Б5-47
Значение выходного напряжения основного канала В	0…30
Максимальное значение тока основного канала А	3
Абсолютная погрешность установки напряжения по встроенному вольтметру	±(0,005U + 0,2) В
Абсолютная погрешность измерения силы тока по встроенному амперметру	± (0,01I + 0,05) А
Нестабильность выходного напряжения при изменении тока в нагрузке от ноля до максимального значения.	±(0,0001U + 3 мВ)
(В режиме стабилизации напряжения)	
Нестабильность выходного напряжения при изменении напряжения питания на 10% от номинального	±(0,0001U + 3 мВ)
(В режиме стабилизации напряжения)	
Пульсации выходного напряжения при токе в нагрузке 0,9 от максимального значения	не более 1 мВ
(среднеквадратическое значение)	
Нестабильность тока в нагрузке при изменении выходного напряжения	± (0,002I + 3 мА)
(В режиме стабилизации тока)	
Характеристики дополнительного канала	
Выходное напряжение/погрешность	5 В/±0,25 В
Максимальный ток нагрузки	1 А
Пульсации выходного напряжения при токе в нагрузке 0,9 от максимального значения	не более 2 мВ
(среднеквадратическое значение)	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-85/1

Напряжение питания	Сеть переменного тока 198…242 В 50/60 Гц

Максимальная потребляемая мощность ВА	250
Габаритные размеры	255 x 155 x 370
(ширина x высота x длинна) мм	
Масса кг	8
Нормальные условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	23±5°С
Относительная влажность	не более 80%
Рабочие условия эксплуатации	
Температура окружающей среды	5…40°С
Относительная влажность	не более 80%

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПРОФКИП Б5-47

Источник питания	1шт
Кабель питания	1шт
Руководство по эксплуатации ПРШН.418111.100-01 РЭ с методикой поверки	1шт
Упаковочная коробка	1шт

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83