

Источники питания



АКИП-Б5-71/1м

Источник питания постоянного тока АКИП-Б5-71/1м, АКИП-Б5-71/2м, АКИП-Б5-71/4м АКИП™

- Выходная мощность до 300 Вт
- Выходное напряжение до 30 В / 60 В / 75 В, выходной ток до 10 А / 5 А / 4 А
- Высокий КПД (до 98%)
- Дискретность установки 10 мВ/ 10 мА
- Высокая точность установки параметров (0,2 %)
- Малый уровень пульсаций (2 мВ/3 мА)
- Плавная регулировка выходных параметров
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Защита выхода от перегрузки и короткого замыкания
- Цифровая индикация тока и напряжения
- Допускается соединение любого из полюсов с корпусом (изолированный выход)
- Малые массо-габаритные параметры

Технические данные:

МОДЕЛЬ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, В	ВЫХОДНОЙ ТОК, А
АКИП-Б5-71/1м	0...30	0...10
АКИП-Б5-71/2м	0...60	0...5
АКИП-Б5-71/4м	0...75	0...4

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность	10 мВ при изменении напряжения питания, 13 мВ при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций и шума	: 2 мВ _{ср.з.} , 25 мВ _{п.п.} (20 Гц ~ 20 МГц)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	4 мА при изменении напряжения питания 3 мА при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	3 мА _{ср.з.}
УСЛОВИЯ КАЧЕСТВЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	10 мВ/ 10 мА
	ЦИФРОВОЙ ИНДИКАТОР	Тип индикаторов
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Погрешность индикации	– (0,2 % + 2 ед.мл.разряда) – по напряжению – (0,2 % + 5 ед.мл.разряда) – по току
	Количество индикаторов	2 (вольтметр, амперметр)
	Напряжение питания	220 В...240 В –10% или 110 В...127 В – 10%, 50 Гц
	Габаритные размеры	230 90 260 мм
	Масса	2,2 кг