



АКИП-1142А/1

Программируемые источники питания постоянного тока

АКИП-1142А/1, АКИП-1142А/2, АКИП-1142А/3

АКИП-1142АЕ/1, АКИП-1142АЕ/2, АКИП-1142АЕ/3

АКИП™

- Линейные источники питания
- 3 независимых регулируемых канала: 2 канала Uвых до 30 В или 60 В, Iвых до 6А или 3 А, доп. третий канал 5 В/ 3 А
- Высокое разрешение (1 мВ/1 мА) и стабильность, низкие пульсации
- Последов. и параллельное соединение 1 и 2 каналов
- Режим автотрекинга каналов
- Питание удаленной нагрузки по 4 пр. схеме
- Защита выхода от перегрузки по току и от перегрева (ОСР/ОТР)
- Внутренняя память (запись/ вызов): 36 профилей
- Автовоспроизведение состояния/ режима при включении
- Программируемый таймер функционального выхода (Вкл/ Выкл)
- Интерфейсы: RS-232, USB
- Протоколы SCPI, Modbus

Технические данные:

Модель	Канал 1	Канал 2	Канал 3
АКИП-1142А/1	30 В/ 3 А/ 90 Вт	30 В/ 3 А/ 90 Вт	30 В/ 3 А/ 90 Вт
АКИП-1142АЕ/1	30 В/ 3 А/ 90 Вт	30 В/ 3 А/ 90 Вт	6 В/ 3 А/ 18 Вт
АКИП-1142А/2	30 В/ 6 А/ 180 Вт	30 В/ 6 А/ 180 Вт	30 В/ 6 А/ 180 Вт
АКИП-1142АЕ/2	30 В/ 6 А/ 180 Вт	30 В/ 6 А/ 180 Вт	6 В/ 3 А/ 18 Вт
АКИП-1142А/3	60 В/ 3 А/ 180 Вт	60 В/ 3 А/ 180 Вт	60 В/ 3 А/ 180 Вт
АКИП-1142АЕ/3	60 В/ 3 А/ 180 Вт	60 В/ 3 А/ 180 Вт	6 В/ 3 А/ 18 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/ 1 мА
	Дискретность измерения	1 мВ/ 1 мА
	Погрешность установки напряжения	$\pm (0,03 \% + 10 \text{ мВ})$
	Доп погр при обьед каналов	$\pm (0,02 \% + 10 \text{ мВ})$
	Погрешность установки тока	$\pm (0,1 \% + 5 \text{ мА})$
	Доп погр при обьед каналов	$\pm (0,1 \% + 30 \text{ мА})$
	Погрешность измерения напряжения	$\pm (0,03 \% + 10 \text{ мВ})$
	Погрешность измерения тока	$\pm (0,1 \% + 5 \text{ мА})$ $\pm (0,1 \% + 8 \text{ мА})$ АКИП-1142А/2, АКИП-1142АЕ/2
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ CV	Нестабильность	при изм напряжения питания $\pm (0,01 \% + 3 \text{ мВ})$
		при изм тока нагрузки $\pm (0,01 \% + 3 \text{ мВ})$
	Уровень пульсаций	$\leq 2 \text{ мВскз}$
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА CC	Нестабильность	при изм напряжения питания $\pm (0,1 \% + 3 \text{ мА})$
		при изм напряжения нагрузки $\pm (0,1 \% + 3 \text{ мА})$
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс (стандартно)	RS-232, USB
	Протокол	SCPI, Modbus
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	230 В ($\pm 10 \%$), 50/60 Гц
	Габаритные размеры	255 x 110 x 470 мм
	Масса	11 кг