

## Программируемые импульсные источники питания постоянного тока серии АКИП-1169 АКИП™



АКИП-1169

- Импульсные источники питания
- Один канал: выходное напряжение до 600 В, ток до 100 А, в зав. от модификации, макс. мощность 3000 Вт
- Максимальное разрешение: 1 мВ/ 0,1 мА (в зав. от модификации)
- Высокая стабильность, низкие пульсации
- Скорость нарастания: 10...100% - <15 мс
- Параллельное объединение двух источников
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК - 50шагов
- Память на 128 состояний
- Цветной графический дисплей
- Интерфейс: RS-485, (опция – порт I/O)
- Возможность встраивания в стойку 19"

### Технические данные:

МОДИФИКАЦИЯ	ВЫХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ	ВЫХОДНОЙ ТОК	МАКС. ВЫХ. МОЩНОСТЬ
АКИП-1169-45-100	0...45,000 В	0...100,00 А	3000,0 Вт
АКИП-1169-60-80	0...60,000 В	0...80,000 А	3000,0 Вт
АКИП-1169-80-60	0...80,000 В	0...60,000 А	3000,0 Вт
АКИП-1169-100-45	0...100,00 В	0...45,000 А	3000,0 Вт
АКИП-1169-150-30	0...150,00 В	0...30,000 А	3000,0 Вт
АКИП-1169-200-23	0...200,00 В	0...23,000 А	3000,0 Вт
АКИП-1169-300-15	0...300,00 В	0...15,000 А	3000,0 Вт
АКИП-1169-400-12	0...400,00 В	0...12,000 А	3000,0 Вт
АКИП-1169-500-9	0...500,00 В	0...9,0000 А	3000,0 Вт
АКИП-1169-600-8	0...600,00 В	0...8,0000 А	3000,0 Вт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1169
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Макс. дискретность установки	1 мВ...10 мВ/ 0,1 мА... 1мА (в зав. от модификации)
	Погрешность Uуст.	± 0,1%
	Погрешность Iуст.	± 0,15%
	Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 20 мс; С полной нагрузкой: ≤ 20 мс
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤0,05% При изменении тока нагрузки: ≤0,05%
	Уровень пульсаций	0,1% установленного значения
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: ≤0,1% При изменении напряжения на нагрузке: ≤0,05%
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	3-фазн., 380 В ± 10%, частота 50/60 Гц
	Память	50 ячеек для тестовых последовательностей 128 ячеек для настроек
	Компенсация падения напряжения (Vsense)	До 5 %
	Интерфейс	RS-485, Аналоговый (опция)
	Рабочие условия	0...40 °С; влажность: ≤ 80 %
	Условия хранения	-10...70 °С; влажность: ≤ 80 %
	Габаритные размеры (ВхШхГ)	483 × 105 × 641 мм
Масса	14 кг	