

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1159/1-40-30, АКИП-1159/1-40-60, АКИП-1159/1-40-90, АКИП-1159/2-40-30, АКИП-1159/3-40-30 АКИП™



АКИП-1159/3-40-30

- Импульсные источники питания (серия АКИП-1159): $U_{вых} = 40V$
- Диапазон тока: до 30/ 60/ 90 А
- Макс. мощность: до 360/ 720/ 1080 Вт (в зав. от модели)
- Количество каналов: 1, 2 или 3
- Режимы стабилизации тока и напряжения
- Макс. разрешение 1 мВ, 1 мА
- Регулируемая скорость нарастания / спада напряжения
- Нагрузочный резистор на выходе источника с функцией отключения
- Работа с удаленной нагрузкой (4-х пр. подключение)
- Возможность монтажа в стойку 19"
- Внутренняя память 50 шагов
- Интерфейсы: USB, LAN, аналоговый, опция- GPIB
- Встроенный WEB браузер
- ЖК дисплей (6 см), угол обзора 170 градусов
- Возможность параллельного (до 3-х) и последовательного (2 шт) соединения источников

МОДИФИКАЦИИ	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Мощность, Вт	Количество каналов	Вес, кг	Размеры, мм
АКИП-1159/1-40-30	0...40	0...30	360	1	3,3	71x124x418
АКИП-1159/1-40-60		0...60	720	1	5,3	142x124x418
АКИП-1159/1-40-90		0...90	1080	1	7,5	214x124x418
АКИП-1159/2-40-30		0...30	720	2	5,5	142x124x418
АКИП-1159/3-40-30		0...30	1080	3	7,8	214x124x418

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ CV	Нестабильность	± 18 мВ при изменении напряжения питания ± 20 мВ при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	АКИП-1159/1-40-30 - ≤ 7 мВскз; АКИП-1159/1-40-60 - ≤ 11 мВскз АКИП-1159/1-40-90 - ≤ 14 мВскз; АКИП-1159/2-40-30 - ≤ 7 мВскз АКИП-1159/3-40-30 - ≤ 7 мВскз
	Время нарастания	≤ 50 мс
	Время спада (с/ без нагрузки)	≤ 50 мс / ≤ 500 мс
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА CC	Нестабильность	При изменении напряжения питания и напряжения на нагрузке АКИП-1159/1-40-30 - ≤ 40 мА; АКИП-1159/1-40-60 - ≤ 75 мА АКИП-1159/1-40-90 - ≤ 110 мА; АКИП-1159/2-40-30 - ≤ 40 мА АКИП-1159/3-40-30 - ≤ 40 мА
	Уровень пульсаций	АКИП-1159/1-40-30 - ≤ 72 мАскз; АКИП-1159/1-40-60 - ≤ 144 мАскз АКИП-1159/1-40-90 - ≤ 216 мАскз; АКИП-1159/2-40-30 - ≤ 72 мАскз АКИП-1159/3-40-30 - ≤ 72 мАскз
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/1 мА
	Дискретность измерения	1 мВ/1 мА
	Погрешность уст. напряжения	$\pm (0,1 \% + 10 \text{ мВ})$
	Погрешность установки тока	АКИП-1159/1-40-30 - $\pm (0,1 \% + 30 \text{ мА})$
		АКИП-1159/1-40-60 - $\pm (0,1 \% + 60 \text{ мА})$
	Погрешность изм. напряжения	АКИП-1159/1-40-90 - $\pm (0,1 \% + 100 \text{ мА})$
АКИП-1159/2-40-30 - $\pm (0,1 \% + 30 \text{ мА})$		
Погрешность измерения тока	АКИП-1159/3-40-30 - $\pm (0,1 \% + 30 \text{ мА})$	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	$\sim 110/ 220 \text{ В} (\pm 10 \%), 50/60 \text{ Гц}$
	Интерфейс	USB, LAN, аналоговый, GPIB (опция)
	Программирование	Язык программирования SCPI
		(руководство по программированию – по запросу)

Функция объединения выходов в источниках - режимы и способы реализации:

Режим \ модель	1 кан	2-х кан	3-х кан
Параллельное соединение	3 источника	-	-
Последовательное соедин.	2 источника	-	-
Послед./ парал. - Каналы	нет	с помощью аналогового интерфейса	

Внешний вид 3-х жильного кабеля питания «перчатка» с контактами «под винт» (L/ N/ E) для модификаций АКПП-1159/1-40-90, АКПП-1159/3-40-30:

