АКИП-1159/1-80-30

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1159/1-80-15, АКИП-1159/1-80-30, АКИП-1159/1-80-45, АКИП-1159/2-80-15, АКИП-1159/3-80-15

АКИП™

- Импульсные источники питания (серия АКИП-1159): Uвых =80В
- Диапазон тока: до 15/ 30/ 45 А
- Макс. мощность: до 360/ 720/ 1080 Вт (в зав. от модели)
- Количество каналов: 1, 2 или 3
- Режимы стабилизации тока и напряжения (CC/ CV)
- 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

МОДИФИКАЦИЯ	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Мощность, Вт	Количество каналов	Вес, кг	Размеры, мм
АКИП-1159/1-80-15	0…80	0…15	360	1	3,3	71x124x418
АКИП-1159/1-80-30		0…30	720	1	5,3	142x124x418
АКИП-1159/1-80-45		0…45	1080	1	7,5	214x124x418
АКИП-1159/2-80-15		0…15	360 на канал	2	5,5	142x124x418
АКИП-1159/3-80-15		0…15	360 на канал	3	7,8	214x124x418

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ CV	**Нестабильность**	≤ 40 мВ при изменении напряжения питания ≤ 40 мВ при изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	АКИП-1159/1-80-15 - ≤7 мВскз; АКИП-1159/1-80-30 - ≤11 мВскз АКИП-1159/1-80-45 - ≤14 мВскз; АКИП-1159/2-80-15 - ≤7 мВскз АКИП-1159/3-80-15 - ≤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-1159/1-80-15 - ≤18 мА; АКИП-1159/1-80-30 - ≤32 мА АКИП-1159/1-80-45 - ≤45 мА; АКИП-1159/2-80-15 - ≤18 мА АКИП-1159/3-80-15 - ≤18 мА
	Уровень пульсаций	АКИП-1159/1-80-15 - ≤27 мАскз; АКИП-1159/1-80-30 - ≤54 мАскз АКИП-1159/1-80-45 - ≤81 мАскз; АКИП-1159/2-80-15 - ≤27 мАскз АКИП-1159/3-80-15 - ≤27 мАскз
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	**Дискретность установки**	1 мВ/1 мА
	Дискретность измерения	1 мВ/1 мА
	Погрешность уст. напряжения	± (0,1 % + 10 мВ)
	Погрешность уст. тока	АКИП-1159/1-80-15 - ±(0,1 %+10 мА); АКИП-1159/1-80-30 - ±(0,1 %+30 мА) АКИП-1159/1-80-45 - ±(0,1 %+40 мА); АКИП-1159/2-80-15 - ±(0,1 %+10 мА) АКИП-1159/3-80-15 - ±(0,1 % + 10 мА)
	Погрешность изм. напряжения	± (0,1 % + 20 мВ)
	Погрешность измерения тока	АКИП-1159/1-80-15 - ± (0,1 %+20 мА); АКИП-1159/1-80-30 - ± (0,1 %+40 мА) АКИП-1159/1-80-45 - ± (0,1 %+50 мА); АКИП-1159/2-80-15 - ± (0,1 %+20 мА) АКИП-1159/3-80-15 - ± (0,1 % + 20 мА)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	**Напряжение питания**	110/220 В (± 10 %), 50/60 Гц
	Интерфейс	USB, LAN, аналоговый, GPIB (опция)
	Программирование	Язык программирования SCPI (Рук. 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 соед.	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 АКИП-1159/1-80-45, АКИП-1159/3-80-15: