

Источники питания



Модели 2 кВт/ 4 кВт/ 6 кВт



Модели 12 кВт

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1162-80-40, АКИП-1162-80-80, АКИП-1162-80-120, АКИП-1162-80-240

АКИП™

- Импульсные источники питания
- Выходное напряжение 80 В
- Выходной ток 40...240 А (в зависимости от модели)
- Мощность 2000...12000 Вт (в зависимости от модели)
- Время реакции на изменение нагрузки 1 мс
- Внутренняя память (56 профилей)
- Возможность параллельного соединения (до 16 приборов)
- Возможность установки в 19" стойку
- Интерфейсы USB, CAN, LAN, цифровой, Опции GPIB, RS-232, аналоговый

	Напряжение В	Ток 3 -х фазное питание А	Выходная мощность 3-х фазное питание Вт	Выходная мощность 1-х фазное питание Вт	Разрешение мВ / мА / Вт
АКИП-1162-80-40	80	40	2000	2000	1 / 10 / 1
АКИП-1162-80-80	80	80	4000	2300	1 / 10 / 1
АКИП-1162-80-120	80	120	6000	2300	1 / 10 / 1
АКИП-1162-80-240	80	240	12000	-	1 / 10 / 1

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Погрешность Ууст.	$\leq 0,03\% + 0,03\%$ диапазона
	Погрешность Iуст	$\leq 0,1\% + 0,1\%$ диапазона
	Время нарастания напряжения	≤ 15 мс без нагрузки / 30 мс с полной нагрузкой
	Время спада напряжения	≤ 1 с без нагрузки / 100 мс с полной нагрузкой
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПЯЖЕНИЯ	Нестабильность	$\leq (0,01\% + 0,01\% \text{ диап})$ При изменении напряжения питания $\leq (0,01\% + 0,01\% \text{ диап})$ При изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	≤ 200 мВ _{пик-пик} / ≤ 80 мВ _{ср.квдр} при 3-Ф питании источника
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	$\leq (0,03\% + 0,03\% \text{ диап})$ При изменении напряжения питания $\leq (0,05\% + 0,05\% \text{ диап})$ При изменении напр. нагрузки
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ	Напряжения	$\leq 0,03\% + 0,03\%$ диапазона
	Ток	$\leq 0,1\% + 0,1\%$ диапазона
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейс	USB, CAN, LAN, цифровой, Опции GPIB, RS-232, аналог
	Время отклика на команду	0,1 мс
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	
	1 фаза	230 В $\pm 10\%$ 50/60 Гц (Ограничение выходной мощности) АКИП-1162-80-240 не поддерживает 1-ф питание
	3 фазы	380 В $\pm 10\%$ 50/60 Гц
	Максимальный потребляемый ток (1ф, зависит от U питания)	12,5 А 25 А для АКИП-1162-80-240
	Максимальная потребляемая мощность	2250 ВА (АКИП-1162-80-40)
		4500 ВА (АКИП-1162-80-80)
		6500 ВА (АКИП-1162-80-120)
		13000 ВА (АКИП-1162-80-240)
	Эффективность	92 %
	Коэффициент мощности	0,99
	Габаритные размеры	744 x 459 x 57 (1U)
		767,6 x 483 x 106,9 мм (2U - АКИП-1162-80-240)
	Масса	10 кг (АКИП-1162-80-40)
		12,5 кг (АКИП-1162-80-80)
		15 кг (АКИП-1162-80-120)
		30 кг (АКИП-1162-80-240)