

Источники питания



Модели 2 кВт / 4 кВт / 6 кВт



Модели 12 кВт

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1162-300-20, АКИП-1162-300-40, АКИП-1162-300-60, АКИП-1162-300-120

АКИП™

- Импульсные источники питания
- Выходное напряжение 300 В
- Выходной ток 20...120 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 фазное питание Вт	Разрешение мВ / мА / Вт
АКИП-1162-300-20	300	20	2000	2000	10 / 1 / 1
АКИП-1162-300-40	300	40	4000	2300	10 / 1 / 1
АКИП-1162-300-60	300	60	6000	2300	10 / 1 / 1
АКИП-1162-300-120	300	120	12000	-	10 / 1 / 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	≤ 30 мс без нагрузки / 60 мс с полной нагрузкой
	Время спада напряжения	≤ 1 с без нагрузки / 100 мс с полной нагрузкой
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	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	≤ 900 мВ пик-пик / ≤ 120 мВ ср. квадр - АКИП-1162-300-20
		≤ 600 мВ пик-пик / ≤ 90 мВ ср. квадр - АКИП-1162-300-40
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	≤ 300 мВ пик-пик / ≤ 100 мВ ср. квадр при 3-Ф питании источника
		$\leq (0,03\% + 0,03\% \text{ диап})$ При изменении напряжения питания
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ	Напряжения	$\leq (0,05\% + 0,05\% \text{ диап})$ При изменении напр. нагрузки
	Ток	$\leq 0,03\% + 0,03\%$ 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-1162-300-120 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-1162-300-120)
	Максимальная потребляемая мощность	2250 ВА (АКИП-1162-300-20)
		4500 ВА (АКИП-1162-300-40)
		6500 ВА (АКИП-1162-300-60)
		13000 ВА (АКИП-1162-300-120)
	Эффективность	94,5 %
	Коэффициент мощности	0,99
	Габаритные размеры	744 x 459 x 57 (1U)
		767,6 x 483 x 106,9 мм (2U АКИП-1162-300-120)
	Масса	10 кг (АКИП-1162-300-20)
		12,5 кг (АКИП-1162-300-40)
		15 кг (АКИП-1162-300-60)
		30 кг (АКИП-1162-300-120)

