

Источники питания



Модели 2 кВт / 4 кВт / 6 кВт



Модели 12 кВт

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1162-500-12, АКИП-1162-500-24, АКИП-1162-500-36, АКИП-1162-500-72

АКИП™

- Импульсные источники питания
- Выходное напряжение 500 В
- Выходной ток 12...72 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	Ток 3-х фазное питание	Выходная мощность 3-х фазное питание	Выходная мощность 1 фазное питание	Разрешение
	В	А	Вт	Вт	мВ / мА / Вт
АКИП-1162-500-12	500	12	2000	2000	10 / 1 / 1
АКИП-1162-500-24	500	24	4000	2300	10 / 1 / 1
АКИП-1162-500-36	500	36	6000	2300	10 / 1 / 1
АКИП-1162-500-72	500	72	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	≤ 1500 мВ пик-пик / ≤ 180 мВ ср квдр (АКИП-1162-500-12)
		≤ 1000 мВ пик-пик / ≤ 135 мВ ср квдр (АКИП-1162-500-24)
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА		≤ 500 мВ пик-пик / ≤ 90 мВ ср квдр
		при 3-Ф питании источника
	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-1162-500-72 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-1162-500-72)
	Максимальная потребляемая мощность	2250 ВА (АКИП-1162-500-12)
		4500 ВА (АКИП-1162-500-24)
		6500 ВА (АКИП-1162-500-36)
		13000 ВА (АКИП-1162-500-72)
	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-1162-500-72)
	Масса	10 кг (АКИП-1162-500-12)
		15 кг (АКИП-1162-500-24)
		15 кг (АКИП-1162-500-36)
		30 кг (АКИП-1162-500-72)

