

Программируемые источники питания постоянного тока

АКИП-1162-800-8, АКИП-1162-800-16, АКИП-1162-800-24, АКИП-1162-800-48 АКИП™



Модели 2 кВт/ 4 кВт/ 6 кВт



Модели 12 кВт

- Импульсные источники питания
- Выходное напряжение 800 В
- Выходной ток 8...48 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-1162-800-8	800	8	2000	2000	10 / 1 / 1
АКИП-1162-800-16	800	16	4000	3500	10 / 1 / 1
АКИП-1162-800-24	800	24	6000	3500	10 / 1 / 1
АКИП-1162-800-48	800	48	12000	7100	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	$\leq (0,01\% + 0,05\%$ диап) При изменении напряжения питания $\leq (0,01\% + 0,01\%$ диап) При изменении тока нагрузки
	Уровень пульсаций	$\leq 2,4$ В пик-пик / ≤ 240 мВ ср квдр - АКИП-1162-800-8
		$\leq 1,6$ В пик-пик / ≤ 200 мВ ср квдр - АКИП-1162-800-16
		$\leq 1,0$ В пик-пик / ≤ 160 мВ ср квдр - АКИП-1162-800-24
$\leq 1,0$ В пик-пик / ≤ 300 мВ ср квдр - АКИП-1162-800-48 при 3-Ф питании источника		
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	$\leq (0,03\% + 0,03\%$ диап) При изменении напряжения питания $\leq (0,05\% + 0,05\%$ диап) При изменении напр. на нагрузке:
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)
	3 фазы	380 В $\pm 10\%$ 50/60 Гц
	Максимальный потребляемый ток (1ф, зависит от U питания)	12,5 А 25 А для АКИП-1162-800-48
	Максимальная потребляемая мощность	2250 Вт (АКИП-1162-800-8)
		4500 Вт (АКИП-1162-800-16)
		6500 Вт (АКИП-1162-800-24)
		13000 Вт (АКИП-1162-800-48)
	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-1162-800-48	
Масса	10 кг (АКИП-1162-800-8) 12,5 кг (АКИП-1162-800-16) 15 кг (АКИП-1162-800-24) 30 кг (АКИП-1162-800-48)	