

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 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-1162-500-12	500	12	2000	2000	10 / 1 / 1
АКИП-1162-500-24	500	24	4000	3500	10 / 1 / 1
АКИП-1162-500-36	500	36	6000	3500	10 / 1 / 1
АКИП-1162-500-72	500	72	12000	7100	10 / 1 / 1

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Погрешность Ууст.	≤ 0,03%+0,03% диапазона
	Погрешность Iуст	≤ 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	≤ (0,01 % + 0,01% диап) При изменении напряжения питания ≤ (0,01 % + 0,01% 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) ≤ 500 мВ пик-пик / ≤ 90 мВ ср квдр при 3-Ф питании источника
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность	≤ (0,03 % + 0,03% диап) При изменении напряжения питания ≤ (0,05 % + 0,05% диап) При изменении напр. на нагрузке:
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ	Напряжения	≤ 0,03%+0,03% диапазона
	Ток	≤ 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	Напряжения питания	
	1 фаза	230 В ±10 % 50/60 Гц (Ограничение выходной мощности)
	3 фазы	380 В ±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)	