

Модели 2 кВт/ 4 кВт/ 6 кВт



Модели 12 кВт

Программируемые источники питания постоянного тока АКИП-1162-800-8, АКИП-1162-800-16, АКИП-1162-800-24, АКИП-1162-800-48 АКИП™

- 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	Ток	Выходная мощность	Выходная мощность	Разрешение
	-	3 -х фазное	3-х фазное	1 фазное	-
		питание	питание	питание	
	В	Α	Вт	Вт	мВ / мА / Вт
АКИП-1162-800-8	800	8	2000	2000	10 / 1 / 1
АКИП-1162-800-16	800	16	4000	2300	10 / 1 / 1
АКИП-1162-800-24	800	24	6000	2300	10 / 1 / 1
АКИП-1162-800-48	800	48	12000	-	10 / 1 / 1

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ		
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ	Погрешность Uуст.	≤ 0,03%+0,03% диапазона		
ПАРАМЕТРОВ	Погрешность Іуст	≤ 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 % + 0,05% диап) При изменении напряжения питания		
		≤ (0,01 % + 0,01% диап) При изменении тока нагрузки		
	Уровень пульсаций	\leq 2,4 B _{пик-пик} / \leq 240 мВ _{ср квдр} - АКИП-1162-800-8		
		\leq 1,6 В _{пик-пик} / \leq 200 мВ _{ср квдр} - АКИП-1162-800-16		
		\leq 1,0 В _{пик-пик} / \leq 160 мВ _{ср квдр} - АКИП-1162-800-24		
		\leq 1,0 В _{пик-пик} / \leq 300 мВ _{ср квдр} - АКИП-1162-800-48		
		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. нагрузки		
ПОГРЕШНОСТЬ	Напряжения	≤ 0,03%+0,03% диапазона		
ИЗМЕРЕНИЯ	Ток	≤ 0,1%+0,1% диапазона		
ДИСТАНЦИОННОЕ	Интерфейс	USB, CAN, LAN, цифровой, Опции GPIB, RS-232, аналог		
УПРАВЛЕНИЕ	Время отклика на команду	0,1 мс		
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания			
	1 фаза	230 B ±10 % 50/60 Гц (Ограничение выходной мощности)		
		АКИП-1162-800-48 не поддерживает 1-ф питание		
	3 фазы	380 B ±10% 50/60 Гц		
	Максимальный потребляемый	12,5 A		
	ток (1ф, зависит от U питания)	25 А для АКИП-1162-800-48		
	Максимальная потребляемая	2250 Вт (АКИП-1162-800-8)		
	мощность	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)		