



Артикул: 824133



Разрешение

Количество каналов

Количество р каналов

Дистанционн управление

Подключение ПК

ОПИСАНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ АК ИП-1205:

АКИП-1205 - программируемый источник питания переменного тока, выпускается в пяти модификациях.

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ АК ИП-1205:

- Работа в трехфазном режиме;
- Выходная мощность: 13, 27, 36, 45 и 54 кВт;
- Широкий диапазон установки выходных параметров (напряжение, частота, фазовый угол);
- Дискретная установка вых. параметров с шагом от 0,01 В;
- Низкий коэффициент гармоник (0,5%);
- Одновременная индикация: напряжение, частота, ток, полная и активная мощность, коэффициент мощности;
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, по мощности и от перегрева;
- Функция установки ограничения тока и напряжения;
- Функция диммера (регулировка скважности);
- Блокировка клавиш лицевой панели для исключения случайного изменения настроек;
- Интерфейсы: GPIB, USB, RS-232, LAN, CAN;
- ПО для моделирования импульсов, провалов напряжения и других нарушений в сети электропитания.

Характеристики АК ИП-1205

Параметр	АКИП-1205/1	АКИП-1205/2	АКИП-1205/3	АКИП-1205/4	АКИП-1205/5
Режим переменного напряжения (V AC)					
Количество фаз	3				
Диапазон напряжений (с.к.з.)	1...150 В / 2...300 В				
Диапазон частот (Гц)	15...5000 Гц	10...5000 Гц			
Разрешение	0,01 В				
Погрешность установки	±0,2% (0,2%+0,2 x К частоты) x Полную шкалу в полосе (10 (15 для 1205/1)...100 Гц; ±0,3% (0,3%+0,3 x К частоты) x Полную шкалу в полосе (10 (15 для 1205/1)...5000 Гц				
Пределы выходных токов (с.к.з.)	36 А (1...150 В); 18 А (2...300 В)	72 А (1...150 В); 36 А (2...300 В)	96 А (1...150 В); 48 А (2...300 В)	120 А (1...150 В); 60 А (2...300 В)	144 А (1...150 В); 72 А (2...300 В)
Пределы выходных токов (пик)	108 А (1...150 В); 54 А (2...300 В)	216 А (1...150 В); 108 А (2...300 В)	288 А (1...150 В); 144 А (2...300 В)	360 А (1...150 В); 180 А (2...300 В)	432 А (1...150 В); 216 А (2...300 В)
Коэффициент гармоник	≤ 0,5 % в диапазоне 10 (15 для 1205/1) ...500 Гц; ≤ 2 % в диапазоне 501...5000 Гц				
Максимальная выходная мощность	13 кВт; 4,5 кВт по каждой фазе	27 кВт; 9 кВт по каждой фазе	36 кВт; 12 кВт по каждой фазе	45 кВт; 15 кВт по каждой фазе	54 кВт; 18 кВт по каждой фазе
Выходная частота (частотомер)					
Диапазон измерений	15 ... 5000 Гц				
Разрешение	0,1 Гц				
Погрешность измерения	± 0,1%+0,1 Гц (10 (15 для 1205/1)...999,9 Гц) / ± 0,1%+1 Гц (1...5 кГц)				
Переменное выходное напряжение (вольтметр)					
Диапазон измерений	0...300 В				
Разрешение	10 мВ				

Погрешность измерения	± (0,2%+0,2%шкалы)				
Переменный выходной ток (амперметр)					
Диапазон измерений	0...36 А скз; 0...108 А пик	0...72 А скз; 0...216 А пик	0...96 А скз; 0...288 А пик	0...120 А скз; 0...360 А пик	0...144 А скз; 0...432 А пик
Разрешение	10 мА				
Погрешность измерения	± 0,3%+(0,3%+0,2% x Частота)				
Выходная мощность (Ваттметр)					
Диапазон измерений	0...13 кВт	0...27 кВт	0...36 кВт	0...45 кВт	0...54 кВт
Разрешение	10 мВт				
Погрешность измерения	± 0,4+(0,04%+0,2% x частота) x шкала				
Фаза при включенном выходе					
Диапазон измерений	0...360				
Разрешение	1°				
Погрешность	±1°(15...65 Гц)	±3°(15...65 Гц)			
Общие характеристики					
Память настроек	10 профилей				
Дисплей	ЖК-дисплей (диагональ 14,5 см)				
Напряжение питания	3 фазы 380 В ± 10 %, 50 Гц				
Потребляемая мощность	90 А	180 А	360 А	360 А	320 А
Интерфейс	USB (TMC), RS-232, GPIB, LAN				
Габаритные размеры	550x1905.48x841 мм	550x1289.95x841.1 мм		550x1905.48x841.1 мм	
Масса	595 кг	1257 кг	1557 кг	1941 кг	2241 кг

Комплектация АКИП-1205

№	Наименование	Количество
1.	Источник питания АКИП-1205 в соответствующей модификации	1
2.	Кабель USB	1
3.	Сетевой кабель	1
4.	Руководство по эксплуатации	1