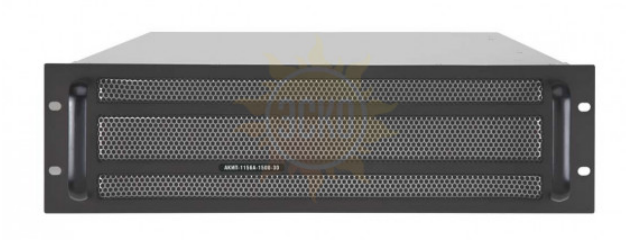
Артикул: 61847



На

Ток

Мо

На
Ток

Мо
Вт

Ре
на

Ди
уп

По
ПК

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1156АЕ:

- Выходные параметры (в зависимости от модели): напряжение до 1500 В, выходной ток до 180 А, максимальная мощность до 5000-15000 Вт;
- Режим стабилизации тока (CC), напряжения (CV);
- Защита от перенапряжения, перегрузки по току, по мощности;
- Активный корректор коэффициента мощности, PF > 0,95;
- Параллельное объединение источников (до 10) в режиме ведущий/ ведомый;
- Управление с передней панели и удаленное;
- Встроенный источник звукового предупреждения, память настроек (профиль перед выключением);
- 16 бит ЦАП для настроек, и 24 бит АЦП для измерений выходных параметров;
- Дисплей с 5 разрядным индикатором напряжения и тока, разрешение 1 мВ / 1 мА;
- Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме;
- Создание последовательностей через программное обеспечение: 500 шагов, 16 профилей;
- Три ячейки памяти для сохранения/загрузки настроек с передней панели;
- Интерфейсы: USB на передней панели (для USB памяти), LAN (LXI), опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, аналоговый интерфейс;
- Экран: сенсорный, диагональ 12,7 см, разрешение 800x480;
- Исполнение корпуса 3U;
- Питание от 3-х фазной сети (~180...~460 В), 50/60 Гц.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА:

Модель	P Максимально	V1 U Максимально	A1 Ток @ U Максимально	V2 Напряжение @ I Максимально	A2 I Максимально
АКИП-1156АЕ-80-180	5000 Вт	80 В	62,5 А	27,77 В	180 А
АКИП-1156АЕ-250-60	5000 Вт	250 В	20 А	83,33 В	60 А
АКИП-1156АЕ-350-42	5000 Вт	350 В	14,28 А	119,04 В	42 А
АКИП-1156АЕ-500-30	5000 Вт	500 В	10 А	166,66 В	30 А
АКИП-1156АЕ-650-23	5000 Вт	650 В	7,69 А	217,39 В	23 А
АКИП-1156АЕ-80-360	10000 Вт	80 В	125 А	27,77 В	360 А
АКИП-1156АЕ-250-120	10000 Вт	250 В	40 А	83,33 В	120 А
АКИП-1156АЕ-350-84	10000 Вт	350 В	28,57 А	119,04 В	84 А
АКИП-1156АЕ-500-60	10000 Вт	500 В	20 А	166,66 В	60 А
АКИП-1156АЕ-650-46	10000 Вт	650 В	15,38 А	217,39 В	46 А
АКИП-1156АЕ-1000-30	10000 Вт	1000 В	10 А	333,33 В	30 А
АКИП-1156АЕ-80-540	15000 Вт	80 В	187,5 А	27,77 В	540 А
АКИП-1156АЕ-250-180	15000 Вт	250 В	60 А	83,33 В	180 А
АКИП-1156АЕ-350-126	15000 Вт	350 В	42,85 А	119,04 В	126 А
АКИП-1156АЕ-500-90	15000 Вт	500 В	30 А	166,66 В	90 А
АКИП-1156АЕ-650-69	15000 Вт	650 В	23,07 А	217,39 В	69 А
АКИП-1156АЕ-1500-30	15000 Вт	1500 В	10 А	500 В	30 А

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИМПУЛЬСНОГО ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1156АЕ:

Параметры	Значения
Дискретность установки	от 1 мВ/ 1 мА (5 разрядов)
Погрешность установки	Напряжение: ± 0,1% Ток: ± 0,2%
Погрешность измерения	Напряжение: ± 0,1% Ток: ± 0,2%
Нестабильность	При изменении напряжения питания 0,02% При изменении тока нагрузки 0,05%
Уровень пульсаций	< 15 мВскз (АКИП-1156АЕ-80-180); < 36 мВскз (АКИП-1156АЕ-250-60); < 50 мВскз (АКИП-1156АЕ-350-42); < 63 мВскз (АКИП-1156АЕ-500-30); < 180 мВскз (АКИП-1156АЕ-650-23) < 23 мВскз (АКИП-1156АЕ-80-360); < 36 мВскз (АКИП-1156АЕ-250-120); < 50 мВскз (АКИП-1156АЕ-350-84); < 63 мВскз (АКИП-1156АЕ-500-60); < 180 мВскз (АКИП-1156АЕ-650-46); < 315 мВскз (АКИП-1156АЕ-1000-30) < 23 мВскз (АКИП-1156АЕ-80-540); < 45 мВскз (АКИП-1156АЕ-250-180); < 50 мВскз (АКИП-1156АЕ-350-126); < 63 мВскз (АКИП-1156АЕ-500-90); < 170 мВскз (АКИП-1156АЕ-650-69); < 360 мВскз (АКИП-1156АЕ-1500-30)
Время установления U: -от 0 до Uуст. с нагрузкой -от U уст. до 1В с/ без нагрузки	< 30 мс < 80 мс/ < 30 с (АКИП-1156АЕ-80-180, АКИП-1156АЕ-80-360, АКИП-1156АЕ-80-540); < 10 с (Остальные модели)
Время реакции на изменение нагрузки	< 1,5 мс
Нестабильность	При изменении напряжения питания: 0,05% При изменении напряжения на нагрузке: 0,15%
Уровень пульсаций	72 мА (АКИП-1156АЕ-80-180); 20 мА (АКИП-1156АЕ-250-60); 16 мА (АКИП-1156АЕ-350-42); 15 мА (АКИП-1156АЕ-500-30; АКИП-1156АЕ-650-23) 144 мА (АКИП-1156АЕ-80-360); 40 мА (АКИП-1156АЕ-250-120); 32 мА (АКИП-1156АЕ-350-84); 29 мА (АКИП-1156АЕ-500-60; АКИП-1156АЕ-650-46); 20 мА (АКИП-1156АЕ-1000-30) 216 мА (АКИП-1156АЕ-80-540); 60 мА (АКИП-1156АЕ-250-180); 45 мА (АКИП-1156АЕ-350-126); 44 мА (АКИП-1156АЕ-500-90; АКИП-1156АЕ-650-69); 24 мА (АКИП-1156АЕ-1500-30)
Интерфейс	LAN (LXI) опции - RS-422/RS-485 + USB, GPIB, аналоговый интерфейс
Интерфейс аналогового ДУ	0…5 В или 0…10 В (программирование/ мониторинг)
Память (передняя панель)	3 ячейки памяти для сохранения настроек
Память (ДУ)	16 ячеек для формирования последовательности (до 500 шагов в ячейке)
Длительность шага	1 мс ... 999999,999 с
Напряжение питания	3-фазн., 180~460 В, частота 47~63 Гц (сетевой кабель питания в компл. поставки - не входит!)
Ток (макс)	20 А/фаза (180 В), 33 А/фаза (460 В)
Потребляемая мощность (макс)	6 кВт
Рабочие условия	0…50 °С; влажность: ≤ 90 %
Условия хранения	-20…70 °С; влажность: ≤ 90 %
Габаритные размеры (ШхВхГ)	482 × 132 × 765,1 мм
Масса	27,5 кг (АКИП-1156АЕ-80-180) 26 кг (АКИП-1156АЕ-250-60; АКИП-1156АЕ-350-42; АКИП-1156АЕ-500-30; АКИП-1156АЕ-650-23) 36,3 кг (АКИП-1156АЕ-80-360) 34,8 кг (АКИП-1156АЕ-80-360); АКИП-1156АЕ-250-120; АКИП-1156АЕ-350-84; АКИП-1156АЕ-500-60; АКИП-1156АЕ-650-46; АКИП-1156АЕ-1000-30) 45,1 кг (АКИП-1156АЕ-80-540) 43,6 кг (АКИП-1156АЕ-80-540; 60 мА (АКИП-1156АЕ-250-180); 45 мА (АКИП-1156АЕ-350-126); 44 мА (АКИП-1156АЕ-500-90; АКИП-1156АЕ-650-69); 24 мА (АКИП-1156АЕ-1500-30)

Комплектация АКИП-1156АЕ

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый импульсный источник питания постоянного тока АКИП-1156АЕ	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83