



Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-1200-1440

АКИП-1366Е-1200-1440

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 1440 А, мощность 36 кВт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Дополнительные режимы работы только для модели АКИП-1366А-1200-1440: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим CC (переключение с частотой до 25 кГц), встроенный генератор импульсов для работы в непрерывном, импульсном и переходном режимах
- Возможность параллельного подключения для увеличения мощности (максимальная мощность 384 кВт, до 9 нагрузок с одинаковым максимальным напряжением, работа в режиме CV)
- Защита от перегрева (OTP), перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей и имитации короткого замыкания
- Дискретная установка входных параметров (непосредственный набор на клавиатуре или в пошаговом режиме)
- Яркий контрастный вакуумно-флуоресцентный дисплей
- 4-х проводная схема подключения
- Удаленное управление запуском
- Внутренняя память (запись/вызов профилей настроек): 100 ячеек
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: LAN, USB, RS232, GPIB, аналоговый.

АКИП-1366А-1200-1440

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-1440 АКИП-1366Е-1200-1440	
		ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке Ток в нагрузке Мощность Минимальное рабочее напряжение
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки Погрешность установки Дискретность установки	0,1...120 В $\pm(0,05\% \times U_{уст} + 0,05\% \times U_{пред})$ 10 мВ	0,1...1200 В 100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки Погрешность установки Дискретность установки	0...144 А $\pm(0,05\% \times I_{уст} + 0,1\% \times I_{пред})$ 10 мА	0...1440 А 100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки Погрешность установки Дискретность установки	0,01...10 Ом $\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,08 \text{ См})$	10 Ом...7,5 КОм $\pm(0,01\% \times R_{уст} + 0,0008 \text{ См})$
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки Погрешность установки Дискретность установки	0...36 кВт $\pm(0,2\% \times P_{уст} + 0,2\% \times P_{пред})$ 1 Вт	16 бит
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...1,8 А/мкс	0,1...18 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...120 В (10 мВ) $\pm(0,025\% \times U_{изм} + 0,025 \times U_{пред})$	0...1200 В (100 мВ)
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...144 А (10 мА) $\pm(0,05\% \times I_{изм} + 0,1\% \times I_{пред})$	0...1440 А (100 мА)
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...36 кВт (1 Вт) $\pm(0,2\% \times P_{изм} + 0,2\% \times P_{пред})$	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности От перегрузки по току От перенапряжения От перегрева	151 А 1250 В 85 °С	36,3 кВт 1510 А
ИМИТАЦИЯ КЗ	Ток (CC) Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	151 А 0 В 8,3 МОм	1510 А 0 В

ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	267 кОм стойка 24U
--------------	----------------------------------------	-----------------------

Габаритные размеры:

