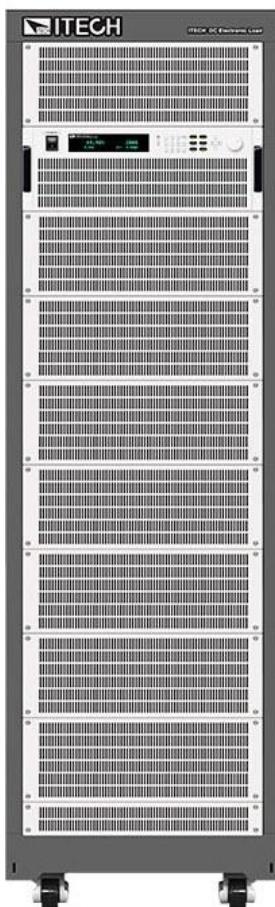


Нагрузки электронные



АКИП-1366А-1200-1680

Нагрузки электронные программируемые

АКИП-1366А-1200-1680

АКИП-1366Е-1200-1680

АКИП™

- Входные параметры: постоянное напряжение 1200 В, ток 1440 А, мощность 42 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-1200-1680: CC+CV, CV+CR(CR-LED), CR+CC, CP+CC
- Динамический режим СС (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 переполюсовки
- 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.

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	АКИП-1366А-1200-1680 АКИП-1366Е-1200-1680	
ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ	Напряжение на нагрузке Ток в нагрузке Мощность Минимальное рабочее напряжение	0...1200 В 0...168 А 42 кВт 1,2 В / 168 А	0...1680 А 0...1680 А 12 В / 1680 А
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Диапазон установки Погрешность установки Дискретность установки	0,1...120 В ±(0,05% x U _{уст} + 0,05% x U _{ПРЕД}) 10 мВ	0,1...1200 В 100 мВ
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Диапазоны установки Погрешность установки Дискретность установки	0...168 А ±(0,05% x I _{уст} + 0,1% x I _{ПРЕД}) 10 мА	0...1680 А 100 мА
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Диапазоны установки Погрешность установки Дискретность установки	0,01...10 Ом ±(0,01% x R _{уст} + 0,08 См) 16 бит	10 Ом...7,5 кОм ±(0,01% x R _{уст} + 0,0008 См)
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Диапазон установки Погрешность установки Дискретность установки	0...42 кВт ±(0,2% x P _{уст} + 0,2% x P _{ПРЕД}) 1 Вт	0...1200 В (100 мВ)
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА, ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ (CC)	Скорость нарастания тока	0,01...2,1 А/мкс	0,1...21 А/мкс
ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...120 В (10 мВ) ± (0,025% x U _{изм} + 0,025 x U _{ПРЕД})	0...1200 В (100 мВ)
ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...168 А (10 мА) ± (0,05% x I _{изм} + 0,1% x I _{ПРЕД})	0...1680 А (100 мА)
ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ	Диапазон (разрешение) Погрешность измерения	0...42 кВт (1 Вт) ± (0,2% x P _{изм} + 0,2% x P _{ПРЕД})	
РЕЖИМЫ ЗАЩИТЫ	От перегрузки по мощности От перегрузки по току От перенапряжения От перегрева	176 А 1250 В 85 °C	42,4 кВт 1760 А

Имитация КЗ	Ток (CC) Напряжение (CV) Сопротивление (CR)	176 A 0 В	1760 A 0 В
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Входной импеданс Габаритные размеры	7,1 мОм 228 кОм стойка 37U	

Габаритные размеры:

