

Нагрузки электронные

Нагрузки электронные программируемые АКИП-1392-600-5-150, АКИП-1392-600-10-300, АКИП-1392-600-15-600 АКИП™



АКИП-1392-600-5-150

- Входные параметры: пост. напряжение 600 В, ток до 15 А, мощность до 600 Вт
- Режимы работы нагрузки: постоянное напряжение (CV), постоянный ток (CC), постоянное сопротивление (CR), постоянная мощность (CP), динамический режим
- Защита перегрузки по току (OCP), по напряжению (OVP), по мощности (OPP) и от переплюсовки
- Функции тестирования батарей, LED нагрузки, имитация короткого замыкания
- 4-х проводная схема подключения
- Разъемы для подключения осциллографа для отображения кривых тока и напряжения
- Разъем сортировщика
- Интерфейс: RS-232, USB, LAN

Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ | ПАРАМЕТРЫ | АКИП-1392-600-5-150 | АКИП-1392-600-10-300 | АКИП-1392-600-15-600 |
|-----------------------------------|--|---|---|---|
| ВХОДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ | Напряжение на нагрузке (макс.) | 600 В | | |
| | Ток в нагрузке | 5 А | 10 А | 15 А |
| | Мощность | 150 Вт | 300 Вт | 600 Вт |
| | Минимальное входное напряжение | 0,4 / 1 В | 0,5 / 1 В | 0,5 / 1,5 В |
| РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ (CV) | Диапазон установки | 0...60 В / 0...600 В | | |
| | Дискретность установки | 1/ 10 мВ | | |
| | Погрешность установки | $\pm(0,00025 \cdot U_{уст} + 0,00025 \cdot U_{пред})$ | | |
| РЕЖИМ ПОСТОЯННОГО ТОКА (CC) | Диапазоны установки | 0...0,5/ 5 А | 0...1/ 10 А | 0...1,5/ 15 А |
| | Дискретность установки | 0,1 / 1 мА | | |
| | Погрешность установки | $\pm(0,0005 \cdot I_{уст} + 0,0005 \cdot I_{пред})$ | | |
| РЕЖИМ ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТИ (CP) | Диапазон установки | 0...15/ 150 Вт | 0...30/ 300 Вт | 0...60/ 600 Вт |
| | Дискретность установки | 1/ 10 мВт | | |
| | Погрешность установки | $\pm(0,001 \cdot P_{уст} + 0,001 \cdot P_{пред})$ | | |
| ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ | Диапазон периода переключения нагрузки | 0,016...60000 мс | | |
| | | 0,016...60000 с | | |
| | Дискретность установки | 1 мкс/ 1 мс | | |
| ИЗМЕРЕНИЕ НАПРЯЖЕНИЯ | Диапазон (разрешение) | 0...60 В (0,1 мВ) 0...600 В (1 мВ) | | |
| | Погрешность измерения | $\pm(0,00025 \cdot U_{изм} + 0,00025 \cdot U_{пред})$ | | |
| ИЗМЕРЕНИЕ ТОКА | Диапазон (разрешение) | 0...0,5 А (10 мкА) 0...5 А (100 мкА) | 0...1 А (10 мкА) 0...10 А (100 мкА) | 0...1,5 А (10 мкА) 0...15 А (100 мкА) |
| | Погрешность измерения | $\pm(0,0005 \cdot I_{изм} + 0,0005 \cdot I_{пред})$ | | |
| ИЗМЕРЕНИЕ МОЩНОСТИ | Диапазон (разрешение) | 0...15 Вт (0,1 мВт) 0...150 Вт (1 мВт) | 0...30 Вт (0,1 мВт) 0...300 Вт (1 мВт) | 0...60 Вт (0,1 мВт) 0...600 Вт (1 мВт) |
| | Погрешность измерения | $\pm(0,001 \cdot P_{изм} + 0,001 \cdot P_{пред})$ | | |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ | Напряжение питания | 230 ($\pm 10\%$) В, 50 Гц | | |
| | Интерфейс | RS-232, LAN (время отклика 5 мс) | | |
| | Габаритные размеры | 241 x 103 x 363 мм | | |
| | Масса | 4,5 кг | 5,0 кг | |