



АКИП-1398

Нагрузки электронные серии АКИП-1398 АКИП™

- Компактный размер
- Высокая дискретность установки входных параметров 1 мА/ 0,1 мА
- Входные параметры: напряжение 150, 300 или 600 В в зависимости от модели
Ток 15, 20 или 30 А в зависимости от модели
Мощность 150 или 300 Вт
- Режимы работы нагрузки: стабилизация напряжения (CV), стабилизация тока (CC), стабилизация напряжения (CR), стабилизация мощности (CP)
- Динамический режим до 5 кГц
- Встроенные тесты проверки батарей и ОСР источников питания
- Функция имитации короткого замыкания
- Защита от перегрузки по току (ОСР), по напряжению (ОВР), по мощности (ОРР), от перегрева (ОТР) и от переплюсовки
- 4-х проводная схема подключения
- Интеллектуальная система охлаждения
- Интерфейсы: RS232, USB, Опция – RS485
- Поддержка протокола SCPI

Модель	Напряжение В	Ток А	Мощность Вт
АКИП-1398-150-15-150	150 В	15 А	150 Вт
АКИП-1398-150-20-300		20 А	300 Вт
АКИП-1398-150-30-300		30 А	
АКИП-1398-300-15-150	300 В	15 А	150 Вт
АКИП-1398-300-20-300		20 А	300 Вт
АКИП-1398-300-30-300		30 А	
АКИП-1398-600-15-150	600 В	15 А	150 Вт
АКИП-1398-600-20-300		20 А	300 Вт
АКИП-1398-600-30-300		30 А	

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ НАПЯЖЕНИЯ (CV)	Дискретность	1 мВ
	Минимальное рабочее напряжение	1,1 В для моделей 30 А 0,9 В для моделей 20 А 0,8 В для моделей 15 А
	Погрешность установки	$\pm(0,0005 \cdot U_{уст} + 0,0005 \cdot U_{пред})$
	Погрешность измерения	$\pm(0,0005 \cdot U_{изм} + 0,0005 \cdot U_{пред})$
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ СИЛЫ ТОКА (CC)	Дискретность	0,1 мА
	Погрешность установки	$\pm(0,0005 \cdot I_{уст} + 0,0005 \cdot I_{пред})$
	Погрешность измерения	$\pm(0,0005 \cdot I_{изм} + 0,0005 \cdot I_{пред})$
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ (CR)	Дискретность	10 мОм
	Диапазон	0,05...7500 Ом
	Погрешность установки	$\pm(0,001 \cdot R_{уст} + 0,0001 \cdot R_{пред})$
РЕЖИМ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ (CP)	Дискретность	10 мВт
	Погрешность установки	$\pm(0,001 \cdot P_{уст} + 0,001 \cdot P_{пред})$
	Погрешность измерения	$\pm(0,001 \cdot P_{изм} + 0,001 \cdot P_{пред})$
ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ	Скорость измерения	0,1 мс...50 с
	Скорость нарастания	0,01...2000 А/мс
	Минимальное время нарастания	20 мкс
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Интерфейсы	RS-232, USB опция RS-485
	Время отклика	5 мс
	Условия эксплуатации	5...40 °С; влажность: ≤ 80 %
	Размеры	151,15 x 84,3 x 282,9 мм
	Масса	2,5 кг