



АКИП-1503

Источники питания постоянного тока серия АКИП-1503 АКИП

- Двухнаправленный источник питания
- Встроенная рекуперативная электронная нагрузка для работы в двух квадрантах: генерация и поглощение тока
- Максимальная мощность: 5 кВт/10 кВт/15 кВт
- До 480 Вт при параллельном подключении
- Максимальное напряжение: до 1000 В (в зависимости от модели)
- Максимальный ток: до 360 А (в зависимости от модели)
- Режимы CC, CV, CR и CP
- Широкий набор режимов защиты: OVP, OCP, OPP, OTP
- Возможность встраивания в 19" стойку, высота 3U
- Встроенный генератор сигналов
- Таймер работ выхода от 0,01 с до 9999,99 с
- Сохранение экранной информации на USB-диск
- Большой цветной емкостной сенсорный ЖК-экран, диагональ 17,78 см
- Аналоговый интерфейс дистанционного управления
- Интерфейсы: LAN/RS232/USB/GPIB
- Поддержка протоколов: Modbus и SCPI
- Трехфазное питание

Технические данные:

МОДЕЛЬ	РИЖИМ ИСТОЧНИКА И НАГРУЗКИ			
	U ВЫХ/ВХ	I ВЫХ/ВХ	R внутр	P ВЫХ
АКИП-1503-80-120-5	0...80 В	0...120 А	0,02...25 Ом	0...5 кВт
АКИП-1503-80-240-10	0...80 В	0...240 А	0,01...13 Ом	0...10 кВт
АКИП-1503-80-360-15	0...80 В	0...360 А	0,006...10 Ом	0...15 кВт
АКИП-1503-200-70-5	0...200 В	0...70 А	0,1...150 Ом	0...5 кВт
АКИП-1503-200-140-10	0...200 В	0...140 А	0,05...75 Ом	0...10 кВт
АКИП-1503-200-210-15	0...200 В	0...210 А	0,033...50 Ом	0...15 кВт
АКИП-1503-500-30-5	0...500 В	0...30 А	0,5...1000 Ом	0...5 кВт
АКИП-1503-500-60-10	0...500 В	0...60 А	0,25...500 Ом	0...10 кВт
АКИП-1503-500-90-15	0...500 В	0...90 А	0,16...340 Ом	0...15 кВт
АКИП-1503-750-20-5	0...750 В	0...20 А	1,2...2200 Ом	0...5 кВт
АКИП-1503-750-40-10	0...750 В	0...40 А	0,6...1100 Ом	0...10 кВт
АКИП-1503-750-60-15	0...750 В	0...60 А	0,7...7400 Ом	0...15 кВт
АКИП-1503-1000-40-15	0...1000 В	0...40 А	0,8...1300 Ом	0...15 кВт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ И ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки Погрешность установки напряжения Погрешность установки тока Погрешность установки мощности Погрешность установки внутреннего сопротивления	1 мВ/100 мА/1 Вт/ 1 мОм – для моделей АКИП-1503-80-120-5, АКИП-1503-80-240-10, АКИП-1503-80-360-15 1 мВ/10 мА/1 В/ 10 мОм – для остальных моделей $\pm 0,1\% \cdot U_{\text{макс}}$ $\pm 0,1\% \cdot I_{\text{макс}}$ $\pm 1\% \cdot P_{\text{макс}}$ $\pm (1\% \cdot R_{\text{макс}} + 1\% \cdot I_{\text{макс}})$
ИЗМЕРЕНИЕ ВЫХОДНЫХ И ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность измерения Погрешность измерения напряжения Погрешность измерения тока Погрешность измерения мощности Погрешность измерения внутреннего сопротивления	1 мВ/100 мА/1 Вт/ 1 мОм – для моделей АКИП-1503-80-120-5, АКИП-1503-80-240-10, АКИП-1503-80-360-15 1 мВ/10 мА/1 В/ 0,1 мОм – для остальных моделей $\pm 0,1\% \cdot U_{\text{макс}}$ $\pm 0,1\% \cdot I_{\text{макс}}$ $\pm 1\% \cdot P_{\text{макс}}$ $\pm (1\% \cdot R_{\text{макс}} + 1\% \cdot I_{\text{макс}})$
КОЭФФИЦИЕНТ НАГРУЗКИ ¹	При изменении напряжения При изменении тока При изменении мощности	$\leq 0,05\% \cdot U_{\text{макс}}$ $\leq 0,15\% \cdot I_{\text{макс}}$ $\leq 0,75\% \cdot P_{\text{макс}}$
КОЭФФИЦИЕНТ МОЩНОСТИ ²	При изменении напряжения При изменении тока При изменении мощности	$\leq 0,02\% \cdot U_{\text{макс}}$ $\leq 0,05\% \cdot I_{\text{макс}}$ $\leq 0,05\% \cdot P_{\text{макс}}$

