

Нагрузки электронные серия АКИП-1395 АКИП



АКИП-1395

- Рекуперативная электронная нагрузка
- 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 работы нагрузки CC, CV, CR и CP
- Широкий набор режимов защиты: OVP, OCP, OPP, OTP
- Возможность встраивания в 19" стойку, высота 3U
- 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
- Интерфейсы: LAN/RS232/USB/GPIB
- Поддержка протоколов: Modbus и SCPI
- Аналоговый интерфейс дистанционного управления
- Трехфазное питание

Технические данные:

МОДЕЛЬ	Напряжение	Ток	R внутр	Мощность
АКИП-1395-80-120-5	0...80 В	0...120 А	0,02...25 Ом	0...5 кВт
АКИП-1395-80-240-10	0...80 В	0...240 А	0,01...13 Ом	0...10 кВт
АКИП-1395-80-360-15	0...80 В	0...360 А	0,006...10 Ом	0...15 кВт
АКИП-1395-200-70-5	0...200 В	0...70 А	0,1...150 Ом	0...5 кВт
АКИП-1395-200-140-10	0...200 В	0...140 А	0,05...75 Ом	0...10 кВт
АКИП-1395-200-210-15	0...200 В	0...210 А	0,033...50 Ом	0...15 кВт
АКИП-1395-500-30-5	0...500 В	0...30 А	0,5...1000 Ом	0...5 кВт
АКИП-1395-500-60-10	0...500 В	0...60 А	0,25...500 Ом	0...10 кВт
АКИП-1395-500-90-15	0...500 В	0...90 А	0,16...340 Ом	0...15 кВт
АКИП-1395-750-20-5	0...750 В	0...20 А	1,2...2200 Ом	0...5 кВт
АКИП-1395-750-40-10	0...750 В	0...40 А	0,6...1100 Ом	0...10 кВт
АКИП-1395-750-60-15	0...750 В	0...60 А	0,7...7400 Ом	0...15 кВт
АКИП-1395-1000-40-15	0...1000 В	0...40 А	0,8...1300 Ом	0...15 кВт

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ПАРАМЕТРОВ	<p>Дискретность установки</p> <p>Погрешность установки напряжения</p> <p>Погрешность установки тока</p> <p>Погрешность установки мощности</p> <p>Погрешность установки внутреннего сопротивления</p>	<p>1 мВ/ 100 мА/ 1 Вт/ 1 мОм – для моделей АКИП-1395-80-120-5, АКИП-1395-80-240-10, АКИП-1395-80-360-15</p> <p>1 мВ/10 мА/1 Вт/ 10 мОм – для остальных моделей</p> <p>$\pm 0,1\% \cdot U_{\text{макс}}$</p> <p>$\pm 0,1\% \cdot I_{\text{макс}}$</p> <p>$\pm 1\% \cdot P_{\text{макс}}$</p> <p>$\pm (1\% \cdot R_{\text{макс}} + 1\% \cdot I_{\text{макс}})$</p>
ИЗМЕРЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ	<p>Дискретность измерения</p> <p>Погрешность измерения напряжения</p> <p>Погрешность измерения тока</p> <p>Погрешность измерения мощности</p> <p>Погрешность измерения внутреннего сопротивления</p>	<p>1 мВ/100 мА/1 Вт/ 1 мОм – для моделей АКИП-1395-80-120-5, АКИП-1395-80-240-10, АКИП-1395-80-360-15</p> <p>1 мВ/10 мА/1 В/ 0,1 мОм – для остальных моделей</p> <p>$\pm 0,1\% \cdot U_{\text{макс}}$</p> <p>$\pm 0,1\% \cdot I_{\text{макс}}$</p> <p>$\pm 1\% \cdot P_{\text{макс}}$</p> <p>$\pm (1\% \cdot R_{\text{макс}} + 1\% \cdot I_{\text{макс}})$</p>
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	<p>Интерфейсы</p> <p>Поддерживаемые протоколы</p>	<p>LAN/RS232/USB/GPIB</p> <p>Modbus, SCPI</p>
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<p>Эффективность</p> <p>Коэффициент мощности</p> <p>Режимы защиты</p> <p>Изоляция (между входом и землей)</p> <p>Условия эксплуатации</p> <p>Напряжение питания</p> <p>Габаритные размеры</p> <p>Масса</p>	<p>93%</p> <p>0,99</p> <p>OVP, OCP, OPP, OTP</p> <p>500 Vdc</p> <p>0...40 °C; влажность: $\leq 5...90\%$</p> <p>3Ф, 342...528 В, 44...66 Гц</p> <p>При монтаже в 19" стойку: 430 x 133 x 703,5 мм</p> <p>Общие габариты: 483 x 133 x 793,5 мм</p> <p>18,5 кг – модели с мощностью 5 кВт</p> <p>25,5 кг – модели с мощностью 10 кВт</p> <p>32,5 кг – модели с мощностью 15 кВт</p>

Примечание:

*1 - Коэффициент регулировки нагрузки на нагрузке от 0 до 100% при использовании в качестве источника питания.

*2 - Коэффициент регулировки мощности на источнике питания от 0 до 100% при использовании в качестве нагрузки.