

## Двухквadrантные источники питания постоянного тока серия АКИП-1505-500 АКИП



АКИП-1505

- Двухквadrантные источники питания: генерация и поглощение тока
- Встроенная рекуперативная электронная нагрузка
- Максимальная мощность: 252 кВт (в зависимости от модели)
- Максимальное напряжение: 500 В
- Максимальный ток: до 1170 А (в зависимости от модели)
- Режимы CC, CV, CR и CP
- Широкий набор режимов защиты: OVP, OCP, OPP, OTP
- Высокая скорость нарастания и спада напряжения - ≤ 5мс
- Возможность встраивания в 19"
- Интерфейсы: LAN, RS-232, RS-485, CAN, Аналоговый
- Поддержка протоколов: Modbus и SCPI
- Трехфазное питание

### Технические данные:

МОДЕЛЬ	РЕЖИМ ИСТОЧНИКА И НАГРУЗКИ			Масса
	U <sub>вых/вх</sub>	I <sub>вых/вх</sub>	P <sub>вых</sub>	
АКИП-1505-500-65-14	0...500 В	0...65 А	0...14 кВт	34 кг
АКИП-1505-500-130-22		0...130 А	0...22 кВт	42 кг
АКИП-1505-500-180-32		0...180 А	0...32 кВт	42 кг
АКИП-1505-500-195-42		0...195 А	0...42 кВт	42 кг
АКИП-1505-500-360-64		0...360 А	0...64 кВт	87 кг
АКИП-1505-500-390-64		0...390 А	0...64 кВт	
АКИП-1505-500-390-84			0...84 кВт	
АКИП-1505-500-585-126		0...585 А	0...126 кВт	
АКИП-1505-500-780-168		0...780 А	0...168 кВт	
АКИП-1505-500-975-210		0...975 А	0...210 кВт	
АКИП-1505-500-1170-252		0...1170 А	0...252 кВт	

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ И ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	<b>Дискретность установки</b> <b>Погрешность установки напряжения</b> <b>Погрешность установки тока</b> <b>Погрешность установки мощности</b>	1 мВ/ 0,1 мА/ 0,1 Вт/ 10 МОм – для АКИП-1505-500-65-14 1 мВ/ 1 мА/ 0,1 Вт/ 10 МОм – для остальных моделей ±(0,02%+0,02% ПРЕДЕЛА) ±(0,1%+0,1% ПРЕДЕЛА) ±(0,1%+0,1% ПРЕДЕЛА)
ИЗМЕРЕНИЕ ВЫХОДНЫХ И ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	<b>Дискретность измерения</b> <b>Погрешность измерения напряжения</b> <b>Погрешность измерения тока</b> <b>Погрешность измерения мощности</b>	1 мВ/ 0,1 мА/ 0,1 Вт/ 10 МОм – для АКИП-1505-500-65-14 1 мВ/ 1 мА/ 0,1 Вт/ 10 МОм – для остальных моделей ±(0,02%+0,02% ПРЕДЕЛА) ±(0,1%+0,1% ПРЕДЕЛА) ±(0,1%+0,1% ПРЕДЕЛА)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	<b>Нестабильность при изменении напряжения питания</b> <b>при изменении тока нагрузки</b> <b>Уровень пульсаций (до 20 МГц)</b>	0,01 % ПРЕДЕЛА 0,01 % ПРЕДЕЛА 400 мВ <sub>СКЗ</sub>
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	<b>Нестабильность при изменении напряжения питания</b> <b>при изменении тока нагрузки</b>	0,02 % ПРЕДЕЛА 0,05 % ПРЕДЕЛА
ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	<b>Нарастание напряжения</b>	
	<b>с нагрузкой</b>	5 мс
	<b>без нагрузки</b>	5 мс
	<b>Падение напряжения</b>	
	<b>с нагрузкой</b>	5 мс
	<b>без нагрузки</b>	10 мс
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	<b>Интерфейсы</b>	LAN, RS-232, RS-485, CAN
	<b>Поддерживаемые протоколы</b>	Modbus, SCPI
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	<b>Эффективность</b> <b>Коэффициент мощности</b> <b>Условия эксплуатации</b> <b>Напряжение питания</b> <b>Габаритные размеры</b>	93% 0,99 0...40 °С; влажность: ≤ 5...90 % 3Ф, 342...528 В, 44...66 Гц 482 x 132 x 755 мм