

Двухквadrантные источники питания постоянного тока серия АКИП-1505-360 АКИП



АКИП-1505

- Двухквadrантные источники питания: генерация и поглощение тока
- Встроенная рекуперативная электронная нагрузка
- Максимальная мощность: 420 кВт (в зависимости от модели)
- Максимальное напряжение: 360 В
- Максимальный ток: до 2400 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			
	U _{вых/вх}	I _{вых/вх}	P _{вых}	Масса
АКИП-1505-360-80-14	0...360 В	0...80 А	0...14 кВт	34
АКИП-1505-360-160-22		0...160 А	0...22 кВт	42
АКИП-1505-360-240-32		0...240 А	0...32 кВт	42
АКИП-1505-360-240-42			0...42 кВт	42
АКИП-1505-360-480-84		0...480 А	0...84 кВт	
АКИП-1505-360-720-126		0...720 А	0...126 кВт	
АКИП-1505-360-960-168		0...960 А	0...168 кВт	
АКИП-1505-360-1200-210		0...1200 А	0...210 кВт	
АКИП-1505-360-1440-252		0...1440 А	0...252 кВт	
АКИП-1505-360-1680-294		0...1680 А	0...294 кВт	
АКИП-1505-360-1920-336		0...1920 А	0...336 кВт	
АКИП-1505-360-2160-360		0...2160 А	0...360 кВт	
АКИП-1505-360-2400-420		0...2400 А	0...420 кВт	

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ И ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность установки	1 мВ/ 0,1 мА/ 0,1 Вт/ 10 МОм – для АКИП-1505-360-65-14 1 мВ/ 1 мА/ 0,1 Вт/ 10 МОм – для остальных моделей
	Погрешность установки напряжения	±(0,02%+0,02% ПРЕДЕЛА)
	Погрешность установки тока	±(0,1%+0,1% ПРЕДЕЛА)
	Погрешность установки мощности	±(0,1%+0,1% ПРЕДЕЛА)
ИЗМЕРЕНИЕ ВЫХОДНЫХ И ВХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Дискретность измерения	1 мВ/ 0,1 мА/ 0,1 Вт/ 10 МОм – для АКИП-1505-360-65-14 1 мВ/ 1 мА/ 0,1 Вт/ 10 МОм – для остальных моделей
	Погрешность измерения напряжения	±(0,02%+0,02% ПРЕДЕЛА)
	Погрешность измерения тока	±(0,1%+0,1% ПРЕДЕЛА)
	Погрешность измерения мощности	±(0,1%+0,1% ПРЕДЕЛА)
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ	Нестабильность при изменении напряжения питания	0,01 % ПРЕДЕЛА
	при изменении тока нагрузки	0,01 % ПРЕДЕЛА
	Уровень пульсаций (до 20 МГц)	400 мВ _{СКЗ}
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА	Нестабильность при изменении напряжения питания	0,02 % ПРЕДЕЛА
	при изменении тока нагрузки	0,05 % ПРЕДЕЛА
ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Нарастание напряжения	
	с нагрузкой	5 мс
	без нагрузки	5 мс
	Падение напряжения	
	с нагрузкой	5 мс
без нагрузки	10 мс	
ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Интерфейсы	LAN, RS-232, RS-485, CAN
	Поддерживаемые протоколы	Modbus, SCPI
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Эффективность	93%
	Коэффициент мощности	0,99
	Условия эксплуатации	0...40 °С; влажность: ≤ 5...90 %
	Напряжение питания	3Ф, 342...528 В, 44...66 Гц