

АКИП-1505

Двухквадрантные источники питания постоянного тока серия АКИП-1505-360

АКИП

- Двухквадрантные 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:

	РЕЖИМ ИСТОЧНИКА И НАГРУЗКИ			
МОДЕЛЬ	**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…960А	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-1505-360-2160-168		0…2160 А	0…168 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 мВскз
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 °C; влажность: 5…90 %
	Напряжение питания	3Ф, 342…528 В, 44…66 Гц