

Программируемые источники питания постоянного тока серии АКИП-1166 АКИП



АКИП-1166-3-45-100

- Импульсные источники питания: диапазон Uвых 45 В...1500 В; диапазон Iвых 4 А...100 А
- Максимальное разрешение – 1 мВ/ 0,1 мА
- Высокая стабильность, низкие пульсации
- Скорость нарастания 10...90% - <20 мс
- Параллельное объединение двух источников
- Создание и воспроизведение тестовых последовательностей без использования ПК - 50шагов
- Память 128 состояний
- Цветной графический дисплей
- Порт CAN для последовательного или параллельного объединения источников
- Интерфейс: RS-485, Аналоговый (опция)
- Исполнение с возможностью встраивания в стойку 19"

Технические данные:

МОДЕЛЬ	Выходное напряжение, В	Выходной ток, А	Мощность, Вт
АКИП-1166-1-60-30	0...60	0...30	1000
АКИП-1166-1-100-15	0...100	0...15	1000
АКИП-1166-1-200-8	0...200	0...8	1000
АКИП-1166-1-300-5	0...300	0...5	1000
АКИП-1166-2-45-100	0...45	0...100	2000
АКИП-1166-2-60-80	0...60	0...80	2000
АКИП-1166-2-80-60	0...80	0...60	2000
АКИП-1166-2-100-45	0...100	0...45	2000
АКИП-1166-2-150-30	0...150	0...30	2000
АКИП-1166-2-200-23	0...200	0...23	2000
АКИП-1166-2-300-15	0...300	0...15	2000
АКИП-1166-2-400-12	0...400	0...12	2000
АКИП-1166-2-500-9	0...500	0...9	2000
АКИП-1166-2-600-8	0...600	0...8	2000
АКИП-1166-3-45-100	0...45	0...100	3000
АКИП-1166-3-60-80	0...60	0...80	3000
АКИП-1166-3-80-60	0...80	0...60	3000
АКИП-1166-3-100-45	0...100	0...45	3000
АКИП-1166-3-150-30	0...150	0...30	3000
АКИП-1166-3-200-23	0...200	0...23	3000
АКИП-1166-3-300-15	0...300	0...15	3000
АКИП-1166-3-400-12	0...400	0...12	3000
АКИП-1166-3-500-9	0...500	0...9	3000
АКИП-1166-3-600-8	0...600	0...8	3000
АКИП-1166-6-100-100	0...100	0...100	6000
АКИП-1166-6-150-67	0...150	0...67	6000
АКИП-1166-6-200-50	0...200	0...50	6000
АКИП-1166-6-250-40	0...250	0...40	6000
АКИП-1166-6-300-34	0...300	0...34	6000
АКИП-1166-6-400-25	0...400	0...25	6000
АКИП-1166-6-500-20	0...500	0...20	6000
АКИП-1166-6-600-17	0...600	0...17	6000
АКИП-1166-6-1000-10	0...1000	0...10	6000
АКИП-1166-6-1500-4	0...1500	0...4	6000
АКИП-1166-8-100-100	0...100	0...100	8000
АКИП-1166-8-150-67	0...150	0...67	8000
АКИП-1166-8-200-50	0...200	0...50	8000
АКИП-1166-8-250-40	0...250	0...40	8000
АКИП-1166-8-300-34	0...300	0...34	8000
АКИП-1166-8-400-25	0...400	0...25	8000
АКИП-1166-8-500-20	0...500	0...20	8000
АКИП-1166-8-600-17	0...600	0...17	8000
АКИП-1166-8-1000-10	0...1000	0...10	8000
АКИП-1166-8-1500-5	0...1500	0...5	7500

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
УСТАНОВКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ	Погрешность $U_{уст.}$	$\pm 0,1\%$
	Погрешность $I_{уст.}$	$\pm 0,15\%$
	Время нарастания напряжения	Без нагрузки: ≤ 20 мс; С полной нагрузкой: ≤ 20 мс
СТАБИЛИЗАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЯ (CV)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 0,05\%$ При изменении тока нагрузки: $\leq 0,05\%$
	Уровень пульсаций	$0,1\%$ установленного значения
СТАБИЛИЗАЦИЯ ТОКА (CC)	Нестабильность	При изменении напряжения питания: $\leq 0,05\%$ При изменении тока нагрузки: $\leq 0,1\%$
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	220 В ($\pm 10\%$), 50/60 Гц (Источники питания 1,2,3 кВт) 380 В ($\pm 10\%$), 50/60 Гц три фазы (Источники питания 6, 8 кВт)
	Память	50 ячеек для тестовых последовательностей 128 ячеек для настроек
	Компенсация падения напряжения (V_{sense})	До 5%
	Интерфейс	RS-485, Аналоговый (опция) Порт CAN для последовательного или параллельного объединения источников
	Рабочие условия	$0...40$ °C; влажность: $\leq 80\%$
	Условия хранения	$-10...70$ °C; влажность: $\leq 80\%$
	Габаритные размеры (ВхШхГ)	325 x 88 x 450 мм (Источники питания 1 и 2 кВт) 425 x 88 x 450 мм (Источники питания 2 и 3 кВт) 425 x 132 x 551,5 мм (Источники питания 6 и 8 кВт)
Масса	9 кг (Источники питания 1 кВт) 11 кг (Источники питания 2 кВт) 14 кг (Источники питания 3 кВт) 25 кг (Источники питания 6 и 8 кВт)	