Артикул: АКИП-1107А-400-7,5

На

Тоі

На

Тоі

Ко. ка

Ко. ка

Ре на

Ди уп

По ПК

НАЗНАЧЕНИЕ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1107А (400-7,5):

АКИП-1107А (400-7,5) - высокопроизводительный программируемый импульсный источник питания постоянного тока.

АКИП-1107А (400-7,5) являются быстродействующими, инновационными источниками электрической мощности, которые предназначены для выдачи прецизионного тока/напряжения. Их отличает от конкурентов высокое разрешение (1 мВ / 1 мА, ЦАП - 14 разрядов), малый уровень шума и пульсаций (5 мВскз в полосе до 10 МГц; опция до ~1 мВскз). Выходной ток прямого и обратной направления может быть опционально увеличен в 1,5-3 раза относительно номинального значения, что востребовано в широком перечне измерительных и тестовых приложений.

ОСОБЕННОСТИ ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА АКИП-1107А (400-7,5):

- Безупречное качество сборки, высокая производительность.
- Стабильная и надежная работа в максимально нагруженных режимах.
- Малое время нарастания / спада выходного сигнала (до 2 В/мкс!).
- Возможность работы в режимах CV, CC, CP, функция активной коррекции коэф. мощности (Active PFC).
- Функция Autoranging (прирост рабочей области вольтамперных характеристик и добавление номиналов регулирования выходного напряжения/тока за счет фиксированной мощности P вых).
- Возможность не только выдачи тока, но и внутреннего поглощения мощности (режим нагрузки 1000… 1600 Вт - в зав. от серии).
- Установка, поддержание и измерение значений напряжения, тока и мощности с высокой точностью (4 разряда).
- Компенсация падения напряжения 1 В (4-х пр. схема при питании удаленной нагрузки), опционально – до 3 В.
- Высокие показатели ЭМС и малые значения кондуктивных помех.
- Управляющий аналоговый вход.
- Интерфейсы RS 232, USB, GPIB (в зав. от серии).

Характеристики АКИП-1107А-400-7,5

Максимальное напряжение 1 канал	400 В
Максимальный ток 1 канал	7,5 А
Максимальная мощность	1 500 Вт
Тип преобразования	Импульсный
Возможность программирования	Да
ДУ (интерфейс)	Аналоговый, Опция - RS-232, Опция - GPIB
19” форм фактор	да
Особенности	Дискретность установки до 100 мВ/ 2 мА. Нелинейная ВАХ. Возможность формирования произвольного выходного сигнала (опция). Подключение удаленной нагрузки по 4-х проводной схеме. Возможность параллельного объединения до 4-х источников для увеличения мощности.

Комплектация АКИП-1107А-400-7,5

№	Наименование	Количество
1.	Источник-усилитель напряжения и тока АКИП	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83