

Усилитель тока Fluke 52120A



Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Описание

Fluke 52120A - усилитель тока совместимый с приборами всех производителей!

Усилитель тока Fluke 52120A разработан для тех, кто испытывает затруднения с поверкой средств измерений в силу ограничений выходного тока и допустимых параметров нагрузки имеющихся многофункциональных (универсальных) калибраторов, генераторов или источников питания.

Fluke 52120A - предназначен для преобразования входных сигналов тока и напряжения с любых многофункциональных (универсальных) калибраторов, генераторов или источников питания в пропорциональные постоянные и переменные токи на его выходе.

Ключевые особенности усилителя Fluke 52120A

- Выходные клеммы:
 - 2 А и 20 А (Low current output);
 - 120 А (High current output).
- Выходные диапазоны токов:
 - до 100 А (в режиме DCI);
 - до 120 А, от 10 Гц до 10 кГц (в режиме ACI).
- Максимальный диапазон силы постоянного тока до 360 А (при параллельном подключении трёх усилителей Fluke 52120A).
- Проверка токоизмерительных клещей и бесконтактных измерителей тока:
 - до 3000 А (с токовой катушкой 52120A/COIL3KA);
 - до 6000 А (с токовой катушкой 52120A/COIL6KA).
- Работа с индуктивными нагрузками до 1 мГн.
- Стандартный интерфейс: IEEE-488.
- Надёжность проверенная временем.

Дополнительное программное обеспечение [MET/CAL/TEAMXP](#) (Fluke) позволяет автоматизировать работу усилителя тока Fluke 52120A (совместно с внешним источником сигнала требуемого для работы Fluke 52120A) и поверяемого СИ (при наличии встроенного интерфейса дистанционного управления), создавая таким образом автоматизированное рабочее место (АРМ).

Встроенные возможности ПО [MET/CAL/TEAMXP](#) (Fluke) позволяют Главному метрологу осуществлять полное управления метрологической службой.

Максимальное напряжение и ток на ВХОДНЫХ клеммах Fluke 52120A

Диапазон тока на выходе Fluke 52120A	Максимальное входное напряжение	Максимальный входной ток
2 А и 20 А	$2 V_{rms}, 3 V_{p-p}$	$200 mA_{rms}$
120 А	$1,2 V_{rms}, 1,7 V_{p-p}$	$120 mA_{rms}, 170 mA_{p-p}$