

Усилитель тока Fluke 52120A

Image not found or type unknown



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 A и 20 A (Low current output);
 - 120 A (High current output).
- Выходные диапазоны токов:
 - до 100 A (в режиме DCI);
 - до 120 A, от 10 Гц до 10 кГц (в режиме ACI).
- Максимальный диапазон силы постоянного тока до 360 A (при параллельном подключении трёх усилителей Fluke 52120A).
- Поверка токоизмерительных клещей и бесконтактных измерителей тока:
 - до 3000 A (с токовой катушкой 52120A/COIL3KA);
 - до 6000 A (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 A и 20 A	2 В _{rms} , 3 В _{p-p}	200 мА _{rms}
120 A	1,2 В _{rms} , 1,7 В _{p-p}	120 мА _{rms} , 170 мА _{p-p}