

Интерфейс блок PAB и блок управления двигателями FAA

Используются с источниками питания ESAB

PAB – универсальный цифровой интерфейс осуществляет полное управление источниками тока ESAB LAF 1000/1251/1601, TAF 801/1251, Aristo® 1000 AC/DC от блоков ПЛК (Программируемый логический контроллер), ПК (Персональный компьютер) или любого другого совместимого устройства управления. Прост в применении, безопасен и эффективен. Функциональность и доступность команд PAB аналогична возможностям блока управления PEK. Основное отличие заключается в том, что кнопки и управление меню перенесены на Profibus. Все данные отображаемые на экране блока управления PEK доступны для чтения через Profibus и могут быть представлены на любом устройстве поддерживающим работу с Profibus.

PAB выполняет управление источниками тока и устройством FAA – управление двумя двигателями. Интерфейс включает в себя высокую функциональность, где внутренняя инфраструктура уже снабжена готовыми программами для наиболее часто используемых функций.

Предусмотрены готовые к использованию подпрограммы отображения тепловложения, сварочного напряжения, тока, скорости сварки, производственных данных, установки предельных значений сварочных параметров, статистики производительности, ячейки памяти и многое другое (см. описание возможностей блока управления PEK)

Доступные коммуникационные внешние интерфейсы: шины (Profibus DIN 19245 Part 1) для ввода команд управления сварочными параметрами и данные Ethernet для FTP (программы передачи файлов) и Web сервера. Устройство FAA предназначено для управления двумя двигателями с безупречной чёткостью и надёжностью с использованием цифрового интерфейса. Один двигатель обычно используется для подачи сварочной проволоки, а другой для перемещения сварочной головы. FAA монтируется в отдельном шкафу.



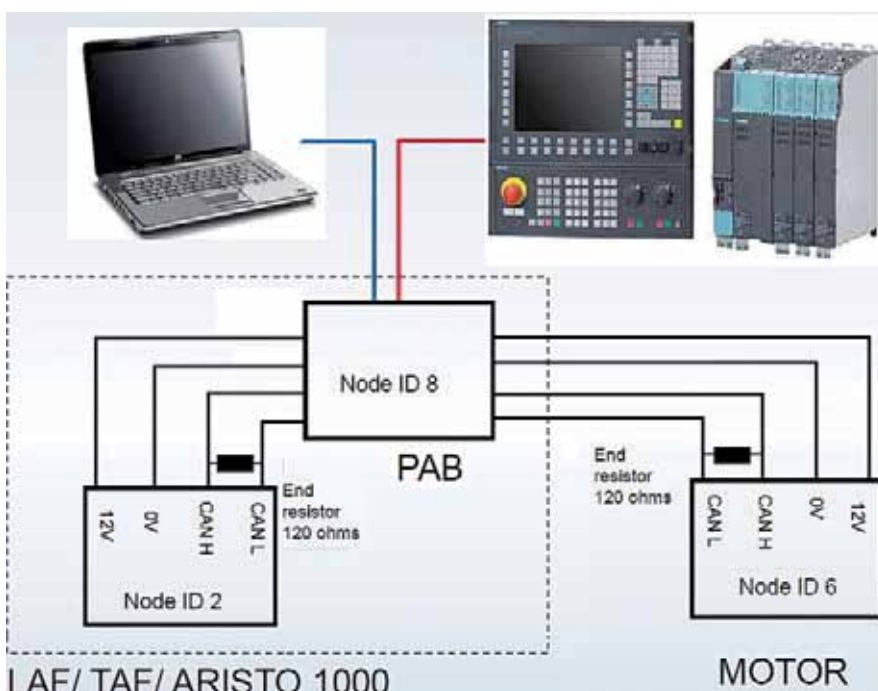
Блок управления PAB



Блок управления двигателями FAA

Информация для заказа

Интерфейс блок PAB для LAF/TAF/ARISTO 1000	0449535881
Блок управления двигателями FAA	0460505880



Принципиальная схема подключения