

PS4

PS4-141/151 - универсальный



Данные контроллеры могут использоваться во многих областях и обладают достаточным набором возможностей.

Входы-выходы:

- 16 дискретных входов
- 14 (PS-151: 8) дискретных выходов
- 2 аналоговых входа
- 1 аналоговый выход

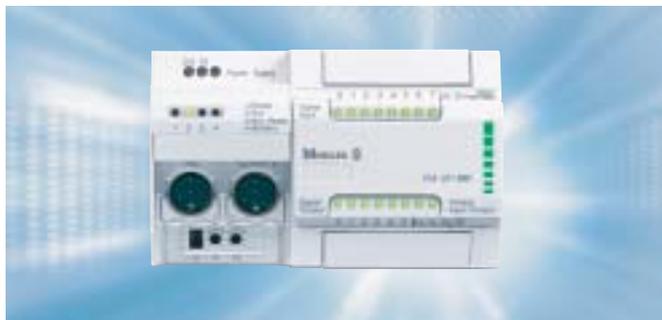
Память программ:

- 24 Кбайта (+32 Кбайта - модуль памяти)
- Память алгоритмов (+ 32 Кбайта - модуль памяти)

Возможности расширения:

- Децентрализованное расширение с помощью блоков EM4 с возможностью организации сети:
- Suconet K
- Ethernet

PS-201 - адаптируемый



Гибкость во внедрении различных стандартных решений.

Возможности локального и дистанционного расширения гарантируют гибкость конфигурации.

Входы-выходы:

- 8 дискретных входов
- 6 дискретных выходов
- 2 аналоговых входа
- 1 аналоговый выход

Память программ:

- 24 Кбайта (+32 Кбайта - модуль памяти)
- Память алгоритмов (+32 Кбайта - модуль памяти)

Возможности расширения:

- Локальное расширение с помощью блоков LE4
- Децентрализованное расширение с помощью блоков EM4
- Возможность организации сети:
- Suconet K
- PROFIBUS-DP
- Ethernet

Одна система – различные компоновки

Система PS4 может гибко расширяться в соответствии с Вашими требованиями при планировании новой системы или расширении существующей. Такая возможность обеспечивается за счет полного комплекта блоков, которые могут обеспечить новое соединение, локально или дистанционно, в зависимости от области применения. Это позволяет внедрять гибкие специальные решения с обеспечением требуемых показателей деятельности.

Практические особенности

Значения могут устанавливаться с помощью потенциометров без необходимости использования устройства программирования.

Модули памяти

Возможно хранение алгоритмов во флэш-памяти или на ЗУ программ, \независимом от напряжения.



Явные преимущества состоят в возможности передачи обновленных программ в виде модуля памяти или дублирования программ в нескольких системах управления без использования устройства программирования!

PS4-271 – специалист в автоматизации зданий



PLC для областей применения с питанием от сети переменного тока (входы/релейные выходы пер. тока и сетевого напряжения)

Входы-выходы:

12 дискретных входов
8 дискретных выходов (12 В)
4 аналоговых входа (2 из которых для PT1000/Ni1000)
2 аналоговых выхода

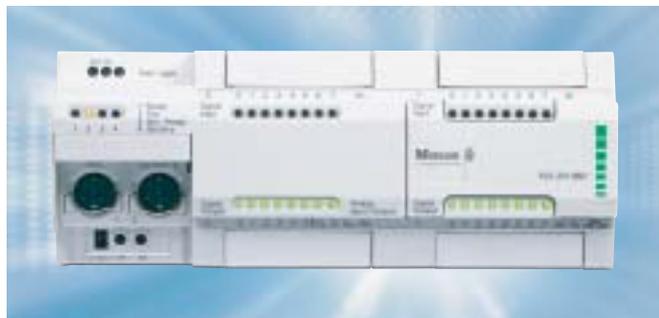
Память программ:

24 Кбайта (+32 Кбайта в модуле памяти)
Память алгоритмов (в модуле памяти): 32 Кбайта

Возможности расширения:

Локальное расширение с помощью блоков LE4
Децентрализованное расширение с помощью блоков EM4
Возможность организации сети:
Suconet K
PROFIBUS-DP
Ethernet

PS4-341 - высокопроизводительный контроллер



Высокоэффективный PLC для областей применения, в которых требуется высокая скорость и значительные объемы памяти программ и данных.

Входы-выходы:

16 дискретных входов
14 дискретных выходов
2 аналоговых входа
1 аналоговый выход

Память программ:

512 Кбайт
Память данных (модуль памяти): 512 Кбайт

Возможности расширения:

Локальное расширение с помощью блоков LE4
Децентрализованное расширение с помощью блоков EM4
Возможность организации сети:
Suconet K
PROFIBUS-DP
Ethernet

Оптимальные варианты сопряжения

с «прозрачной» системой передачи данных

Последовательные интерфейсы RS232 и RS485 обеспечивают «прозрачность» управления за счет подключения принтера, устройства для считывания штрихового кода или аналогичных устройств к контроллеру PS4.



Централизованное программирование через сеть

PLC PS4 и модули удалённого расширения EM4 оснащены интегрированным сетевым интерфейсом. Это обеспечивает дополнительные преимущества без расширения системы: например, программирование или пуско-наладка нескольких распределенных систем управления может быстро и эффективно осуществляться через сеть. Доступ к контроллерам нижнего уровня осуществляется через «мастера» шины без необходимости использования дополнительных аппаратных или программных средств.