

Насосный модуль

Для устройств плавного пуска в насосных применениях.



AuCom

Насосный модуль

Насосный модуль имеет дополнительные входы и выходы и является оптимальным средством для насосных применений, где используются расширенное управление и обратные связи. Модуль имеет три цифровых входа и один вход для измерения температуры (PT100), которые предназначены для контроля условий работы и блокировки плавного пуска при нарушении этих условий работы.

Насосный модуль заменяет установку внешних таймеров, реле или устройств контроля температуры. Данный модуль легко устанавливается и конфигурируется, не требует дополнительных инструментов или программного обеспечения – только установка на защелках на боковой стороне плавного пуска. Модуль получает питание от устройства плавного пуска и имеет светодиоды состояния входов модуля.

Входы

- Низкое давление (контроль давления на входе насосов)
- Высокое давление (контроль давления на выходе насосов для защиты трубопроводов от разрыва)
- Низкий уровень воды (защита насоса от сухого хода)
- PT100 (контроль температуры насоса)

Конфигурация

- Установка задержки при низком давлении
- Выбираемая задержка блокировки
- Выбираемая задержка по температуре

Спецификация

Цифровые входы

Состояние ... внешний релейный контакт 8mA, 24V
Длина кабеля 30 метров макс (неэкран.)

Вход PT100

Ток датчика 1 mA макс.
Точность $\pm 2^\circ \text{C}$
Мин. точка срабатывания 92.2 Ом при -20°C
Защита при обрыве / замыкании есть
Подключение 2,3 или 4 проводное
Длина кабеля 150 м. макс.(экран, витая пара)

Выходы

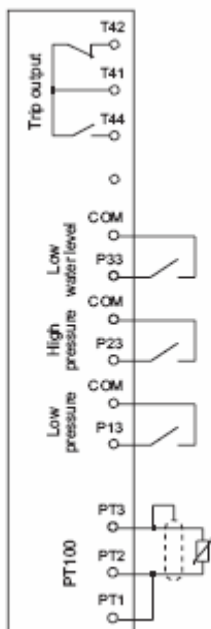
Релейный перекидной контакт
Нагрузка 6 A, 30 VDC (резистивная)
2 A, 40 VAC, АСП

Соответствие стандартам

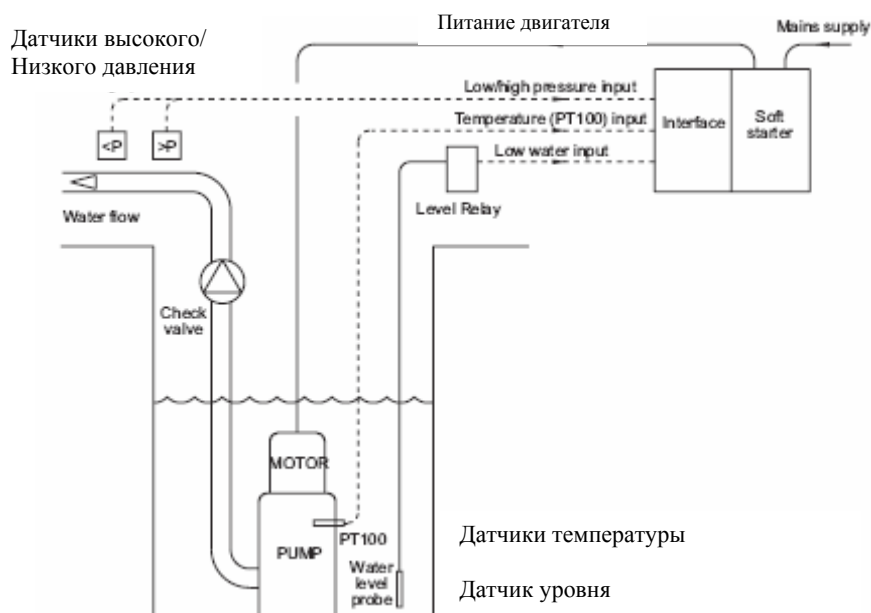
CE IEC60947-4-2
C^V IEC60947-4-2

Насосный модуль подключается к устройству плавного пуска через коммуникационный порт и не может быть использован совместно с другими опциональными модулями.

Схема подключения



Пример применения



AuCom

AuCom Electronics Ltd
123 Wrights Road, PO Box 80208
Christchurch 8440, New Zealand.
Phone: +64 3 338-8280 Fax: +64 3 338-8104
Internet: <http://www.aucom.com>

710-05105-00A