

Панель управления частотой



Панель управления частотой

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДИЗАЙНА

Сухой контакт для BMS: Легкая интеграция к системе автоматизации здания.

Защита от работы без воды: Обеспечивает безопасность системы, предотвращая работу насоса без воды.

Простой и понятный дисплей: Быстрое и практичное использование с удобным интерфейсом.

Удаленный мониторинг с помощью MODBUS RTU: Возможность контролировать систему из любого места.

Контроль одновременного увлажнения в режиме реального времени: Стабильная работа, продлевающая срок службы насоса.

Безопасность с помощью зашифрованного меню: Дополнительная защита от несанкционированного доступа.

Варианты модели, поддерживаемые ПЛК и ЧМИ: Архитектура, готовая для передовых промышленных применений.

Универсальные программы для применения: Специальные программы для систем охлаждения, отопления, бустерных и циркуляционных систем.

Характеристики продукта

ФxA – Стандартное решение

Место применения: Бустерные, циркуляционные и малые/средние насосные системы.

Основные выделяющиеся особенности:

- Панель из листового металла DKP с эпоксидным покрытием.
- Защита IP54, внутреннее охлаждение с терморегулятором.
- Ручной - Автоматический - Выключенный режимы работы.
- Фазовая защита, терромагнитная защита двигателя.
- Защита от работы без воды с внешним поплавковым выключателем в бустерах и циркуляционных панелях.
- Блокировочный выключатель нагрузки.
- Интеграция к BMS и Modbus RS485.
- Простая настройка параметров и зашифрованное меню с помощью панели Вспомогательный панель привода.
- Регулируемое время включения/выключения насоса и ПИД-регулирование.
- Возможность выбора приводной/бесприводной системы.

FxS - стандартное расширенное решение

Место применения: Среднемасштабные проекты, промышленное применение.

Основные выделяющиеся особенности:

- Панель из листового металла DKP с эпоксидным покрытием.
- Защита IP54, внутреннее охлаждение с терморегулятором.
- Функция плавного пуска и остановки привода каждого двигателя.
- Контроль данных и настройка параметров с помощью усовершенствованного дисплея HMI.
- Бесперебойная работа системы в ручном режиме.
- Внешнее соединение поплавка при использовании с бустерными и циркуляционными насосами .
- Фазовая защита и термомагнитная защита двигателя.
- Интеграция к BMS (сухой контакт и Modbus).
- Функция «Одновременное увлажнение” в режиме реального времени.
- Возможность просмотра времени работы отдельного насоса.
- Возможность выбора приводной/бесприводной системы .
- 4 различных режима давления с часами реального времени.

FFxS – Стандартное решение

Место применения: Среднемасштабные проекты, промышленное применение.

Основные выделяющиеся особенности:

- Панель из листового металла DKP с эпоксидным покрытием.
- Защита IP54, внутреннее охлаждение с терморегулятором.
- Отдельное управление инвертором для каждого двигателя.
- Возможность установки индивидуальной рабочей частоты каждого насоса.
- Режим установленной частоты.
- Функция одновременного увлажнения в реальном времени.
- Время работы отдельного насоса .
- Бесперебойная работа системы в ручном режиме.
- Многочисленные функции защиты (от перегрузки током, пониженного напряжения, неисправности датчиков).
- Контроль данных и настройка параметров с помощью усовершенствованного дисплея HMI.
- Настройка времени включения/выключения резервного насоса.
- ПИД-регулирование и регулируемые параметры.
- Журналы 500 ошибок (с возможностью переноса на USB).
- Поддержка нескольких датчиков (атм., °C, PSI, °F, м).
- Спящий режим, зашифрованное меню, возможность выбора турецкого/английского языка.
- Возможность выбора приводной/бесприводной системы.
- Мониторинг с графиками 3-дневных записей давления.
- Поддержка связи Modbus и опционально BacNET .
- 4 различных режима давления с часами реального времени.

Хорошее будущее для мира



Служба поддержки клиентов
+90 850 888 8 627

Orta Mahallesi Atayolu Caddesi
No:16 Tuzla - İstanbul / Türkiye

A row of social media icons: Instagram, X, YouTube, Facebook, and LinkedIn.
masdaf.com