

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ НАСОСАМИ с частотным регулированием



Екатеринбург, Россия

Применение.

В качестве пуско-регулирующих, коммутационных устройств. В составе системы автоматизации и управления различными насосами, вентиляторами. Для водоснабжения, пожаротушения, отопления, вентиляции и других технологических процессов. Рассчитан для работы в производственных, общественных, административных зданиях и коммунальном хозяйстве. Обеспечивают автоматизацию скважин, водозаборов, повысительных насосных станций и канализационных насосных станций.

Шкаф управления с преобразователем частоты предназначен для управления группой от одного до шести электродвигателей насосов.

Назначение

Шкафы управления предназначены для пуска и останова стандартных трёхфазных асинхронных электродвигателей переменного тока с короткозамкнутым ротором, в условиях умеренного климата. Мощностью от 0,75 до 250 кВт. Шкафы управления имеют два режима управления – Ручной и Автоматический. Шкаф управления с преобразователем частоты предназначен для поддержания постоянного давления в системе тепло- и водоснабжения посредством частотно-регулируемого электропривода и контроля над функционированием одного или нескольких насосов при заданной мощности. Применение частотного регулирования в управлении насосными установками обеспечивает точное поддержание заданных параметров системы при минимальных потерях в двигателе и экономии электроэнергии. Принцип работы шкафа основан на хорошо зарекомендовавшей себя схеме каскадного включения электроприводов.

Шкаф управления обеспечивает периодическую смену функций электродвигателей (основного и дополнительного) через заданные интервалы времени работы с целью выравнивания ресурса. Время переключения насосов можно менять в меню преобразователя частоты.

Защита

Шкаф управления обеспечивает следующие виды защиты: от перегрузки по току, от короткого замыкания, от пропадания фаз, перекаса или неправильной последовательности подключения (контроль фаз – только для шкафов 3 x 380 В), от «сухого» хода насоса и от перегрева обмотки электродвигателя.

Цена: Договорная

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: --

**Сергей ООО «Электроцит
Автоматика»**

343 345-95-11