



Блок контрольно-пусковой

ШКП-4RS

Болид НВП



Назначение

Блок контрольно-пусковой ШКП-4RS предназначен для:

- управления исполнительными устройствами (двигателями вентиляторов и т.п.) и средствами пожарной автоматики в системах противодымной вентиляции
- управления исполнительными устройствами (световыми и звуковыми пожарными оповещателями и т.д.) и средствами пожарной автоматики в системах оповещения
- формирования сигнала управления инженерным, технологическим оборудованием и иными устройствами, участвующими в обеспечении пожарной безопасности
- контроля 7 входов технологической сигнализации

Особенности

- Возможность работы в режимах ручного и автоматического управления. В автоматическом режиме шкаф управляется по интерфейсу RS-485
- Контроль действующего значения 3-х фазного напряжения и величины фазового сдвига на вводе электропитания
- Контроль исправности цепей управления двигателем
- Отображение режимов "Авария питания", "Автоматика откл.", "Двигатель включ.", "Неисправность" на встроенных световых индикаторах





- Плавный запуск и останов электродвигателей от 4 до 30 кВт (ШКП-30RS с УПП) от 30 до 110кВт (ШКП-110RS с УПП) от 110 до 250 кВт с возможностью ограничения пусковых токов (ШКП-250RS с УПП)
- 2 контролируемых выхода 24VDC
- Приборы автоматики могут быть выполнены из комплектующих ABB, SchneiderElectric (по предварительному согласованию)
- Возможность изготовления шкафов с устройствами плавного пуска от 1 до 250 кВт (по предварительному согласованию)

Технические характеристики

- Световая индикация: 4 одноцветных индикатора для отображения состояния ШКП
- Питание прибора: от трёхфазной сети переменного тока с номинальным значением (380+38-57) В и частотой (50 ± 1) Гц
- Готовность к работе после включения питания: не более 5 с
- Рабочий диапазон температур: от -30 до +50 °С
- Относительная влажность: до 98% при +25 °С
- Средний срок службы: 10 лет
- Тип монтажа: настенный навесной
- Потребляемая мощность, Вт: 30
- Номинальный коммутируемый ток, А: 10
- Мощность управляемого двигателя, кВт: 4
- Степень защиты корпуса: IP54
- Габаритные размеры, мм: 600x400x240
- Масса прибора, кг: 20

