

FBP FieldBusPlug

Пускатели электродвигателей с интерфейсом FBP и функциями управления



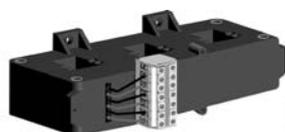
MFI21-FBP



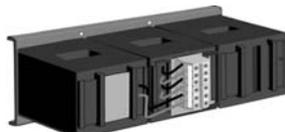
UMC22-FBP



ACS100-PAN



KORC 4L...



KORC 5L...

Интерфейс управления электродвигателем MFI21-FBP

Интерфейс полевой шины, степень защиты IP20, предназначен для соединения с автоматическим выключателем электродвигателя MS325.

Встроенные функции управления электродвигателем: прямой пуск, реверсивный пуск, пуск переключением со звезды на треугольник. Функции диагностики и регулирования. Три дискретных входа, три релейных выхода, один дискретный вход для вспомогательного контакта состояния MS325, нейтральный интерфейс FBP для подключения к полевой шине.

| Тип | Описание | Код заказа | Упаковка, шт. | Масса 1 шт., кг |
|--------------------|--|---------------------------|---------------|-----------------|
| MFI21-FBP.0 | Интерфейс управления электродвигателем | 1SAJ 410 000 R0100 | 1 | 0,12 |

Универсальный контроллер электродвигателя UMC22-FBP

Универсальный контроллер для управления электродвигателями с регулируемой уставкой теплового расцепителя 0,24...63 А. Тороидальные трансформаторы тока для проводников сечением до 25 мм² (максимальный диаметр провода с изоляцией 11 мм). Встроенные функции управления: прямой пуск, реверсивный пуск, пуск переключением со звезды на треугольник, регулируемый привод. Функции диагностики: перегрузка, обрыв фазы, категории срабатывания 5, 10, 20, 30. Запись и хранение рабочих параметров электродвигателя. Шесть дискретных входов, три релейных выхода. Нейтральный интерфейс FBP для подключения к полевой шине, интерфейс для подключения панели управления ACS100-PAN.

| Тип | Описание | Номинальный ток двигателя, А | Код заказа | Упаковка, шт. | Масса 1 шт., кг |
|--------------------|---|------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|
| UMC22-FBP.0 | Универсальный контроллер электродвигателя | 0,24 - 63 | 1SAJ 510 000 R 0100 | 1 | 0,36 |
| UMC22-FBP.0 | Универсальный контроллер электродвигателя (исполнение АTEX) | 0,24 - 63 | 1SAJ 510 000 R 0200 | 1 | 0,36 |

Аксессуары для универсального контроллера электродвигателя UMC22-FBP

Панель для управления, диагностики и настройки параметров универсального контроллера UMC22-FBP. Настройка параметров электродвигателя и обмена данными по шине.

| Тип | Описание | Для использования с | Код заказа | Упаковка, шт. | Масса 1 шт., кг |
|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------|-----------------|
| ACS100-PAN | Панель управления | UMC22-FBP | 1SAJ 510 001 R0001 | 1 | 0,04 |

Аксессуары для панели управления ACS100-PAN

Удлинительный кабель 3 м и комплект для монтажа на двери (степень защиты передней панели IP65)

| Тип | Описание | Для использования с | Код заказа | Упаковка, шт. | Масса 1 шт., кг |
|-----------------------|--|---------------------|---------------------------|---------------|-----------------|
| ACS100-CAB.300 | Удлинительный кабель 3 м и комплект для монтажа на двери | ACS100-PAN | 1SAJ 510 002 R0001 | 1 | 0,40 |
| ACS100-CAB.070 | Удлинительный кабель 3 м и комплект для монтажа на двери | ACS100-PAN | 1SAJ 510 003 R0001 | 1 | 0,40 |

Трансформаторы тока для универсального контроллера UMC22-FBP

3-фазный трансформатор с линейной характеристикой, клеммный блок для подключения медных проводников сечением 2,5 мм².

| Тип | Описание | Рекомендуемый диапазон токов, А | Код заказа | Упаковка, шт. | Масса 1 шт., кг |
|------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|
| KORC 4L 185 R/4 | Трансформатор тока | 60 ... 185 А | 1SCA 022 193 R 7830 | 1 | 1,550 |
| KORC 4L 310 R/4 | Трансформатор тока | 180 ... 310 А | 1SCA 022 181 R 0760 | 1 | 1,442 |
| KORC 5L 500 R/4 | Трансформатор тока | 300 ... 500 А | 1SCA 022 208 R 1010 | 1 | 1,700 |
| KORC 5L 850 R/4 | Трансформатор тока | 500 ... 850 А | 1SCA 022 208 R 1440 | 1 | 1,900 |

Комплект для подключения трансформаторов тока

Комплект предназначен для использования с трансформаторами тока типа KORC и контакторами серии А.

| Тип | Описание | Тип контактора | Код заказа | Упаковка, шт. | Масса 1 шт., кг |
|------------------------|--|----------------|----------------------------|---------------|-----------------|
| DT 450 / A185 | Комплект для подключения | AF145 - AF185 | 1SAZ 501 901 R 1001 | 1 | 0,500 |
| DT 450 / A300 | Комплект для подключения | AF260 - AF300 | 1SAZ 501 902 R 1001 | 1 | 0,750 |
| DT 500 / AF460L | Комплект для подключения ¹⁾ | AF400 - AF460 | 1SAX 701 902 R 1001 | 1 | 0,500 |
| DT 800 / AF750L | Комплект для подключения ¹⁾ | AF580 - AF750 | 1SAX 801 902 R 1001 | 1 | 0,750 |

¹⁾ Комплект для подключения к пускателю с коммутацией "звезда-треугольник".

