**Преобразователь частоты MFU 2**

Преобразователь частоты для плавной регулировки скорости вращения вентиляторов.

С сетевым фильтром и дополнительным клеммником.

С функцией защиты двигателя через термостат или терморезистор.

Управляющие входы: с гальваническим разделением, совместимы с ПЛК, можно назначить любые программы.

Входы заданных значений: 0-5 В, 0-10 В, 0(4) - 20 мA с функцией калибровки смещения напряжения и тока.

Выход заданного значения: 1 аналоговый выход 0-10 В.

Цифровые входы: 6 шт., некоторым можно назначить любые программы.

Выходы сигнала: 2 шт., некоторым можно назначить любые программы.

Цифровые выходы: 2 беспотенциальных выхода для индикации неисправностей и рабочего состояния (переключающий контакт).

Подключение через метрические резьбовые соединения 2 x PG 12, 2 x PG 16.

Заводская предварительная настройка для 15 программируемых фиксированных скоростей вращения.

Срок службы - ок. 80.000 часов при 80-85% номинальной нагрузки.

Подходит для продуктов группы DSK, DAS, DSQ, EDR 56/63/71 и всех DZ... с изоляцией фаз (специальное исполнение).

Для дистанционного технического обслуживания можно дополнительно использовать ST EC 010.

Технические данные

|  |  |
| --- | --- |
| Артикул: | MFU 2 |
| Напряжение питания: | 3 x 380 В - 480 В (+/- 10%) |
| Сетевая частота: | 50 Hz / 60 Hz |
| Iном: | 2,6 A |
| Рекомендуемая мощность двигателя: | 750 W |
| Степень защиты: | IP 54 |
| Материал корпуса: | Листовая сталь, оцинкованная |
| Цвет: | светло-серый, типа RAL 7035 |
| Вес: | 5,64 kg |
| Масса с упаковкой: | 6,94 kg |
| Ширина: | 200 mm |
| Высота: | 350 mm |
| Глубина: | 157 mm |
| Ширина с упаковкой: | 265 mm |
| Высота с упаковкой: | 360 mm |
| Глубина с упаковкой: | 295 mm |
| Температура окружающей среды: | -10 °C до 50 °C |
| Упаковочный комплект: | 1 штук |
| Ассортимент: | C |
| GTIN (EAN): | 4012799572152 |
| Номер артикула: | 0157.1215 |

Изготовитель: MAICO

MFU 2 Преобразователь частоты