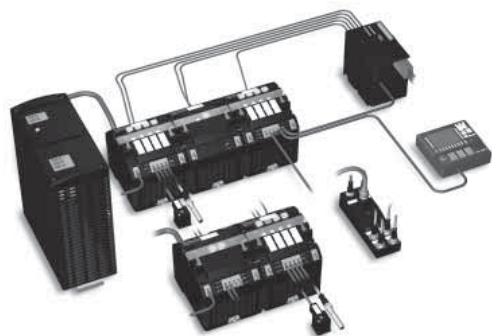


MICO - РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Общая информация

MICO гарантирует безопасный пуск оборудования и защиту всего процесса. Благодаря функциям MICO по распределению и защите электропитания от перегрузок вы можете быть уверены в безопасности цепей 24 V DC. Пуск и текущее оперирование имеют разные требования к распределению мощности, что осложняет разработку систем защиты от перегрузок, которые бы также соответствовали всем стандартам. Если источник питания и автоматический предохранитель отрегулированы неточно, перегрузка по току при возникновении короткого замыкания чаще всего приводит к отключению источника питания, без приведения в действие выключателя. В данном случае возникает риск отключения всей системы или возникновения возгорания. MICO обеспечивает разделение входящего DC питания на 4 независимых канала. MICO контролирует максимальную нагрузку в каждом канале (значение максимальной нагрузки легко регулируется поворотным переключателем), указывает на приближение к максимальному уровню нагрузки и, при перегрузке по току, немедленно переводит в безопасное положение канал, в котором возникает ошибка.



Такая интеллектуальная система управления электропитанием, разработанная компанией Murrelektronik указывает на возникающие сбои и отключает соответствующие каналы. С устройством MICO Вам не нужно использовать несколько источников питания или отдельные источники питания для человеко-машинных интерфейсов (HMI) или программируемых логических контроллеров (PLC).

Устройство имеет компактный дизайн. Встроенный сигнальный выход на ПЛК и возможность удаленного включения обеспечивают специальную диагностику, сокращая время простоя и устраняя необходимость дополнительного технического обслуживания. Каналы могут также легко отключаться вручную. MICO позволяет избежать необходимости использования нескольких источников питания,

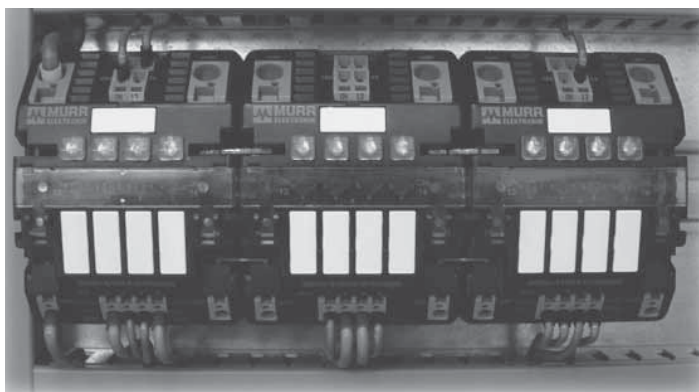
сделать прокладку проводов проще, быстрее решать проблемы, сократить время простоя оборудования.

Области применения MICO:

- Производство промышленного оборудования
- Автоматизация процессов
- Станочные автоматизированные системы
- Упаковочные машины

Преимущества MICO:

- до 30 % экономии места
- универсальное устройство для всех стандартных диапазонов тока
- низкие потери мощности
- не требует обслуживания, имеет пружинные клеммы
- индикатор статуса LED, предупреждающий о достижении 90 % максимальной нагрузки
- без ограничения тока согласно EN 61131-2
- наличие безпотенциального сигнального контакта
- система соединительных мостиков обеспечивает последовательное подключение большого количества устройств
- наличие бирок упрощает поиск
- имеет все необходимые сертификаты



Распределение и защита электропитания

MICO

Устройство защиты от перегрузок в цепях 24 V DC SELV (IEC 364-4-41)

Тип: 2 или 4 канала

Входное напряжение: 24 V DC

Диапазон напряжения питания: 18...31 V DC

Выход: безпотенциальный сигнал

Соединение: с одной или с двух сторон, с помощью пружинных клемм или соединительных мостиков

Сертификаты: UL и CSA согласно UL508, UL2367, C22.2 No. 14-05,

GL, Gost

стр. 1.5.2



MICO - РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Устройство защиты от перегрузок для 24 V DC, 1...4 А

- SELV и PELV применения
- пожарная защита (EN 60950-1)
- безопасность напряжения (EN 61131-2)
- рабочая производительность (EN 61131-1)

Сертификаты:



MICO 4.4

4 канала

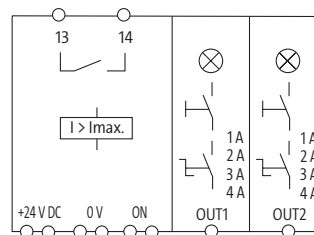
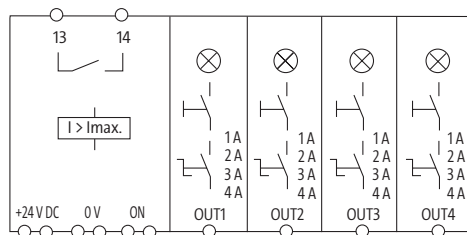


MICO 2.4

2 канала



Принципиальная схема



Данные заказа

Арт.№

Арт.№

Сертификация

Germanischer Lloyd

9000-41034-010 0400

9000-41042-010 0400

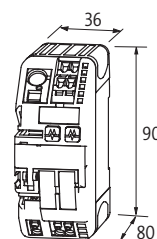
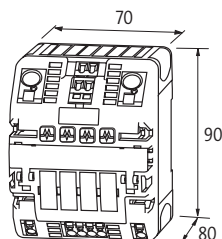
Технические характеристики

| | | |
|-----------------------------|--|----------|
| Входное напряжение | 24 V DC | |
| Диапазон напряжения питания | 18...30 V DC | |
| Количество каналов | 4 канала | 2 канала |
| Текущие настройки | 1 А, 2 А, 3 А, 4 А | |
| Пусковая емкость | макс. 20 мФ | |
| Настройка | поворотный переключатель, с защитой от изменения | |
| Сигнальный выход | безпотенциальный сигнальный выход 30 V AC/DC, 100 mA | |
| Удаленное включение (ON) | 10...30 V, мин. длина импульса 20 ms | |

Общая информация

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Способ монтажа | пружинные клеммы | |
| Входные клеммы | 2 x 16 мм ² | 1 x 16 мм ² |
| Выходные клеммы | на выход 1 x 4 мм ² | |
| Сигнальные клеммы | 2,5 мм ² | |
| Соединение (макс. 40 А) | двухстор., пружинные клеммы или соединительные мостики | одностор., пружинные клеммы или соединительные мостики |
| Температурный диапазон | 0...+55 °C | |
| Способ монтажа | Установка на DIN-рейку TH35 (EN 60715) | |
| Вес | 158 гр | 90 гр |

Размерный эскиз



Аксессуары

Арт.№

| | | |
|-------------------------------|----------------------|---------------------|
| Набор соединительных мостиков | 1 единица в упаковке | 9000-41034-000 0002 |
| | 10 единиц в упаковке | 9000-41034-000 0001 |
| Скрытые кнопки | 1 набор (4 шт) | 9000-41034-000 0003 |
| Бирка | 2 набора (10 шт) | 996067 |

Указания

MICO - РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Устройство защиты от перегрузок
24 V DC, 1...6 A

- SELV и PELV применения
- пожарная защита (EN 60950-1)
- безопасность напряжения (EN 61131-2)
- рабочая производительность (EN 61131-1)



MICO 4.6

4 канала

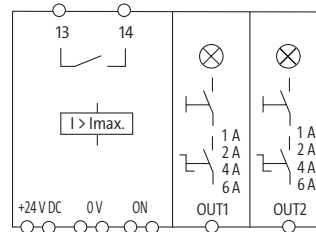
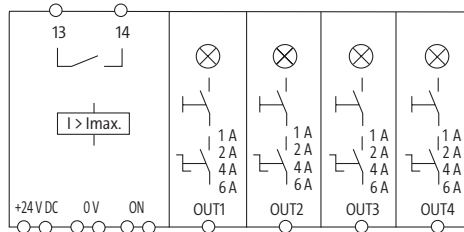


MICO 2.6

2 канала



Принципиальная схема



Данные заказа

Арт.№

Арт.№

Сертификация

Germanischer Lloyd

9000-41034-010 0600

9000-41042-010 0600

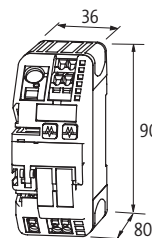
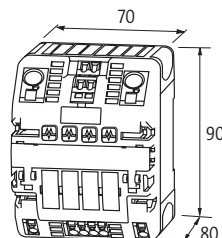
Технические характеристики

| | | |
|-----------------------------|---|----------|
| Входное напряжение | 24 V DC | |
| Диапазон напряжения питания | 18...30 V DC | |
| Количество каналов | 4 канала | 2 канала |
| Текущие настройки | 1 A, 2 A, 4 A, 6 A | |
| Пусковая емкость | макс. 20 mF | |
| Настройка | поворотный переключатель, с защитой от изменения | |
| Сигнальный выход | безпотенциальный сигнальный выход 30 V AC/DC, 100 m A | |
| Удаленное включение (ON) | 10...30 V, мин. длина импульса 20 ms | |

Общая информация

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Способ монтажа | пружинные клеммы | |
| Входные клеммы | 2 x 16 мм ² | 1 x 16 мм ² |
| Выходные клеммы | на выход 1 x 4 мм ² | |
| Сигнальные клеммы | 2.5 мм ² | |
| Соединение (макс. 40 A) | двухстор., пружинные клеммы или соединительные мостики | одностор., пружинные клеммы или соединительные мостики |
| Температурный диапазон | 0...+55 °C | |
| Способ монтажа | Установка на DIN-рейку TH35 (EN 60715) | |
| Вес | 158 гр | 90 гр |

Размерный эскиз



Аксессуары

Арт.№

| | | |
|-------------------------------|----------------------|---------------------|
| Набор соединительных мостиков | 1 единица в упаковке | 9000-41034-000 0002 |
| | 10 единиц в упаковке | 9000-41034-000 0001 |
| Скрытые кнопки | 1 набор (4 шт) | 9000-41034-000 0003 |
| Бирка | 2 набора (10 шт) | 996067 |

Указания

МІСО - РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ЗАЩИТА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ

Устройство защиты от перегрузок
24 V DC, 1...10 A

- SELV и PELV применения
- пожарная защита (EN 60950-1)
- безопасность напряжения (EN 61131-2)
- рабочая производительность (EN 61131-1)



МІСО 4.10

4 канала

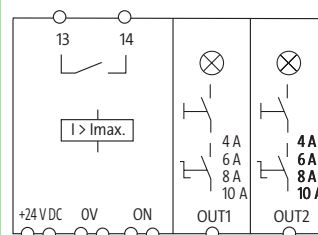
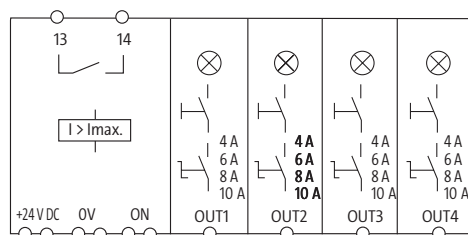


МІСО 2.10

2 канала



Принципиальная схема



| Данные заказа | Арт.№ | Арт.№ |
|---------------|---------------------------|---------------------------|
| Сертификация | Germanischer Lloyd | |
| | 9000-41034-0401000 | 9000-41042-0401000 |

| Технические характеристики | | |
|-----------------------------|---|----------|
| Входное напряжение | 24 V DC | |
| Диапазон напряжения питания | 18...30 V DC | |
| Количество каналов | 4 канала | 2 канала |
| Текущие настройки | 4 A, 6 A, 8 A, 10 A | |
| Пусковая емкость | макс. 20 mF | |
| Настройка | поворотный переключатель, с защитой от изменения | |
| Сигнальный выход | безпотенциальный сигнальный выход 30 V AC/DC, 100 m A | |
| Удаленное включение (ON) | 10...30 V, мин. длина импульса 20 ms | |

| Общая информация | | |
|-------------------------|--|---|
| Способ монтажа | пружинные клеммы | |
| Входные клеммы | 2 x 16 мм ² | 1 x 16 мм ² |
| Выходные клеммы | на выход 1 x 4 мм ² | |
| Сигнальные клеммы | 2,5 мм ² | |
| Соединение (макс. 40 A) | двухстор., пружинные клеммы или соед.мостики | одностор., пружинные клеммы или соед. мостики |
| Температурный диапазон | 0...+55 °C | |
| Способ монтажа | Установка на DIN-рейку TH35 (EN 60715) | |
| Вес | 0.158 кг | 0.090 кг |

| Размерный эскиз | | |
|-----------------|--|--|
| | | |

| Аксессуары | | Арт.№ |
|-------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Набор соединительных мостиков | единица упаковки 1 | 9000-41034-0000002 |
| | 10 единиц в упаковке | 9000-41034-0000001 |
| Скрытые кнопки | 1 набор (4 шт) | 9000-41034-0000003 |
| Бирка | 2 набора (10 шт) | 996067 |

Указания

