



DIN-A-MITE D

однофазный контроллер мощности в компактном защитном корпусе для нагрузок до 100А

Интерфейс оператора

- Индикация сигналов входных команд
- Выходной сигнал тревоги с индикацией

Токи

- Однофазный и трехфазный, (см. диаграмму)
- Пиковая нагрузка 1800А длительностью 16.6мс
- Ток срабатывания: 500mA
- Ток удержания: 200mA
- Утечка: 1mA при 25°C
- Мощность рассеивания 1.4W на ампер нагрузки

Линейное напряжение

- 24..48V(ac)
- 100..240V(ac)
- 277..480V(ac)
- 277..600V(ac)
- 50..60Hz±5%

Способ управления/переход через ноль

- Входной контрольный сигнал Тип С: V(dc) входной контактор
- Входной контрольный сигнал Тип К: V(ac) входной контактор
- Чтобы увеличить срок службы моделей, использующих входной контактор, время цикла должно быть не более трёх секунд
- Входной контрольный сигнал Тип F: контроль пропорционально сигналу 4..20mA

Сигналы входных команд

- АС контактор
24V(ac)±10%
120V(ac)+10/-25%,
240V(ac)+10/-25%, максимум 25mA на контролируемую линию
- DC контактор
4.5V..32V(dc): максимальный ток при 4.5V(dc) - 8mA на контролируемую линию
- Аналоговый сигнал
4mA..20mA(только опция F0 для данного типа.
Требуется источник тока с напряжением 6.2V(dc).
Возможно соединить не более трёх входов контроллеров DIN-A-MITE)

Сигналы тревог

Опция короткозамкнутого тиристора

- Обнаружение трансформатором тока нагрузки 15A и выше при отсутствии управляющего сигнала

Выход аварии

- Симистор 24..240V(ac), внешняя нагрузка:
300mA при 25°C окружающей среды

Чувствительность

- Встроенный трансформатор тока (СТ), 0.2V(ac)
выходного сигнала на ампер, 1000Om

Подключение управления

- Клеммы: провода сечением 0.13..3.3 mm²(26..12 AWG)

Подключение питания и нагрузки

- Клеммы: провода сечением 13.3..33.6 mm²(6..2 AWG)

Окружающая среда

- До 0..85°C.(см.диаграмму)
- Относительная влажность 0..90%, без конденсата

Монтаж

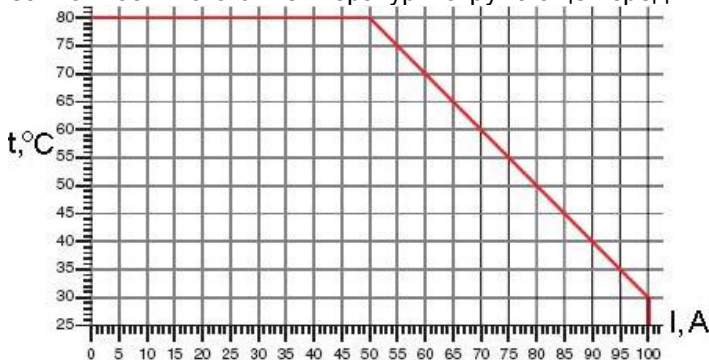
- Монтируется на заднюю панель.
- Встроенный цоколь для предохранителя

Размеры, масса

- В: 185 mm; Ш: 65 mm; Г:240 mm; Масса: 2.95 кг

Диаграмма

Зависимость тока от температуры окружающей среды



Информация для заказа

DIN-A-MITE

Исполнение D

Фазы

1 = 1 фаза

Охлаждение и ток

0 = Естественное
охлаждение, 80А
(см. диаграмму)

Напряжение

02 = 24..48V(ac)

24 = 100..240V(ac)

48 = 277..480V(ac)

60 = 277..600V(ac)

Управление

C0 = 4.5..32V(dc)

F0 = 4..20mA(dc)

K1 = 22..26V(ac)

K2 = 100..120V(ac)

K3 = 200..240V(ac)

Измерение тока и аварии

0 = Нет

1 = Трансформатор тока

S = Аварийный сигнал пробоя тиристора

Язык описания

0 = English

1 = German

2 = Spanish

3 = French

Опции

00 = Стандарт

Рекомендуемые предохранители

Watlow P/N: 0808-0096-0000

Bussmann P/N: 170N3437

D D 1 0 - - - -

