



DIN-A-MITE A

Компактный твердотельный контроллер мощности

Интерфейс оператора

- Светодиодный индикатор входного сигнала

Токи

- Однофазный, (см. диаграмму)
- Максимальный I^2t предохранителя $4000A^2сек$
- Ток срабатывания: 200mA
- Ток удержания: 100mA
- Мощность рассеивания 1.2W на ампер нагрузки

Линейное напряжение

- 20V..660V(ac) в зависимости от модели(см. заказную информацию)
- Утечка: 1mA при 25°C
- Частота 50/60Hz

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) \pm 10%
120V(ac)+10/-25%,
240V(ac)+10/-25%, максимум 25mA на фазу
- 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)

Подключение управления

- Клеммы: провода сечением 0.2..2 mm² (24..14 AWG)

Подключение питания и нагрузки

- Клеммы: провода сечением 0.8..8.4 mm² (18..8 AWG)

Окружающая среда

- До 80°C.(см. диаграмму)
- Относительная влажность 0..90%, без конденсата

Монтаж

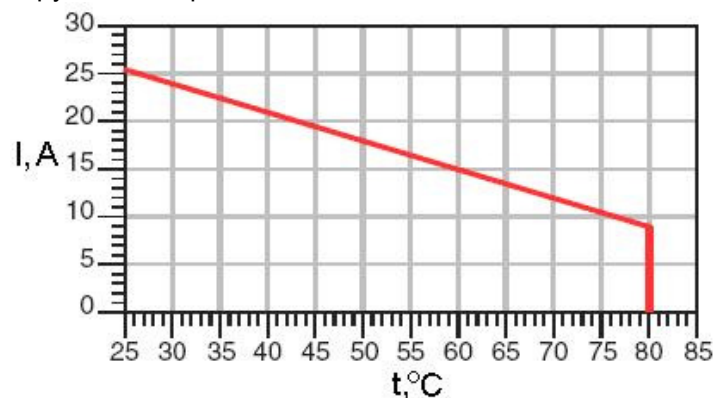
- Монтируется на DIN-рейку или на заднюю панель.
- DIN-рейка: DIN EN 50022, 35 mm x 7.5 mm
- Вертикальный монтаж для обеспечения охлаждения

Размеры, масса

- Высота: 95 mm
- Ширина: 45 mm
- Глубина: 98 mm
- Масса: 0.32 кг

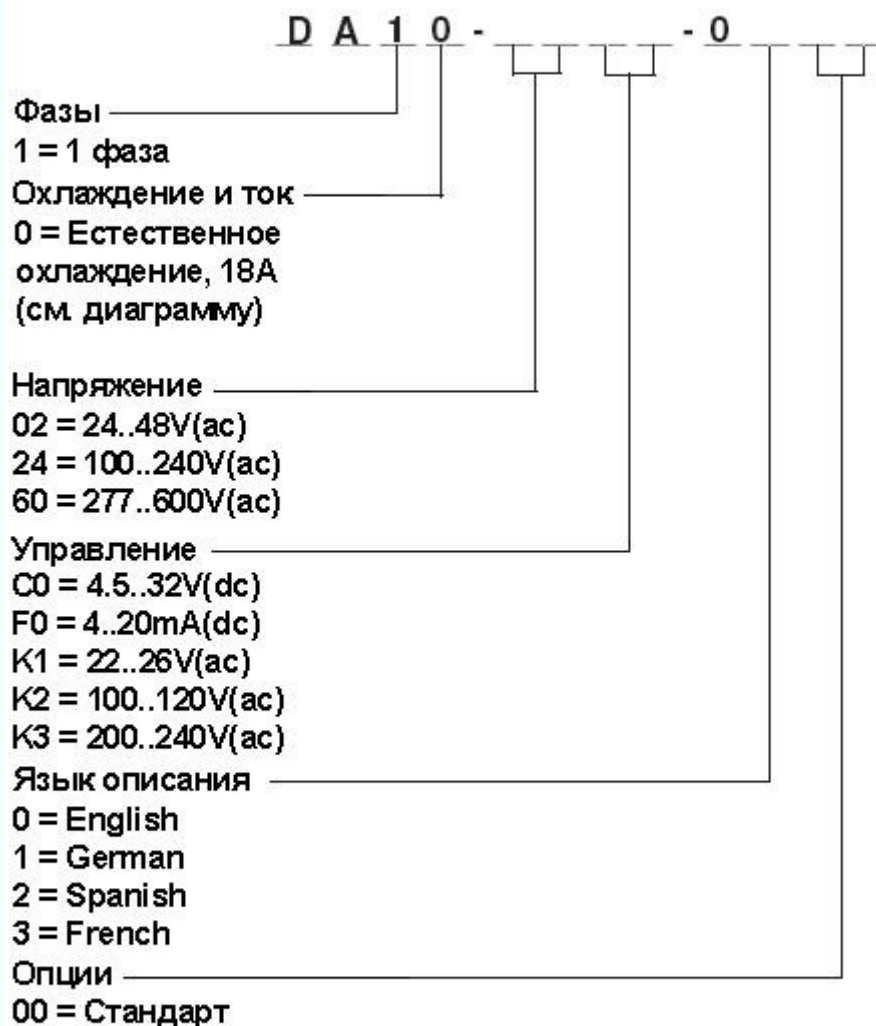
Диаграмма

Зависимость максимального тока от температуры окружающей среды



Информация для заказа

DIN-A-MITE
Исполнение А



Рекомендуемые предохранители и цоколи

	Watlow	Bussmann	Ferraz
Предохранитель	17-8025	FWC25A10F	L330014
Цоколь	17-5110	B24202	G81219