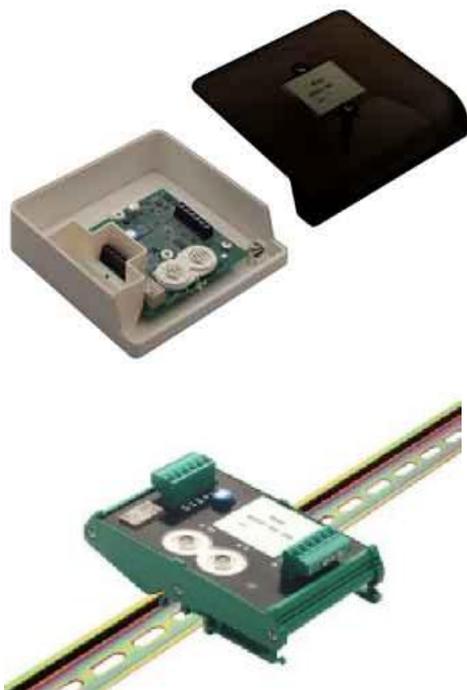


TC810E1040 и TC810E1057

модули реле

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- TC810E1040 модуль коммутации силового выхода
- TC810E1057 силовой модуль 240 В, монтаж на шине DIN
- Модуль силовой коммутации
- Двухцветные светодиоды
- Встроенная защита от короткого замыкания
- Переключатели десятичных адресов
- Сертифицирован по CEA GEI 1-082 и CEA GEI 1-084

ОПИСАНИЕ

Модули TC810E1040 и TC810E1057 являются частью нового семейства модулей ввода/вывода серии TC800 фирмы Honeywell.

Модуль TC810E1040 - это устройство с питанием от контура, служащее для управления неконтролируемым двухпозиционным (в норм. состоянии первое положение - открыт, второе - закрыт) силовым выходом, предназначенным для требующих 240 В пер.тока нагрузок. Выходное реле является двухпозиционным устройством, осуществляющим или снимающим блокировку в зависимости от команды с пульта управления. В стандартном случае модуль поставляется в коробке для монтажа на стене и снабжен клеммой заземления.

Модуль TC810E1057 имеет те же характеристики и возможности, как и модуль TC810E1040, но сконструирован для монтажа непосредственно на стандартной 35 мм шине DIN (Top Hat). Модуль поставляется без коробки для инсталляции в подходящем окружении (корпусе).

Каждый модуль имеет встроенную защиту от короткого замыкания для коммуникационного контура; однако для повышения гибкости в практическом использовании защитные изоляторы могут выбираться/выключаться индивидуально для каждого модуля.

Чтобы помочь инженерам в техническом обслуживании и нахождении неисправностей, светодиоды и переключатели сделаны хорошо видимыми и без снятия крышки монтажной коробки Многоцветные светодиоды обеспечивают диагностическую информацию о состоянии каждого отдельного модуля ввода/вывода.

Для простоты инсталляции, тестирования и техобслуживания клеммы проводов имеют штекерную конструкцию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электрические характеристики

Диапазон рабочих напряжений	от 15 до 30 В пост. тока
Макс. ток в режиме ожидания	275 мкА при 24 В пост. тока, без коммуникации
Макс. средний ток в режиме ожидания	445 мкА при 24 В пост. тока, одна коммуникация, каждые 5 сек. сопровождаемая миганием светодиода
Характеристики реле	5 А при 30 В пост.тока, 5 А при 250 В пер.тока, активная нагрузка 1 x NO и контакты 1 x NC

Характеристики окружающей среды

Диапазон рабочих температур	от -20°C до +60°C
Влажность	от 0 до 95% относит. влажности

Механические характеристики модуля TC810E1040

Высота	40 мм
Длина	134 мм
Ширина	139 мм
Вес	200 г
Максимальный диаметр провода для клемм	1,5 мм ²

Механические характеристики для модуля TC810E1057

Высота	48 мм
Длина	125 мм
Ширина	76 мм
Вес	195 г
Максимальный диаметр провода для клемм	1,5 мм ²

