

I TR500-001 - 6К 10А УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДИММЕР



Устройство	ITR500-001
Блок питания	Источник питания EIB
Потребляемый ток	10 кВт
Выход диммирования	24 мА при 0–10 В постоянного тока на канал
Ток канала	10 А при 220–250 В переменного тока (50/60 Гц)
Тип защиты	IP 20
Диапазон температур	Эксплуатация (-5 °С... 45 °С) Хранение (-20 °С... 60 °С)
Максимальная влажность воздуха	< 90 % ОВ
Воспламеняемость	Невоспламеняющийся продукт
Цвет	Светло-серый и белый
Габариты	90×144×66 мм (В×Ш×Г)
Сертификация	Сертификат KNX
Конфигурация	Конфигурация с ETS

ОПИСАНИЕ

ITR500-001 может регулировать яркость от 0 до 10 В для каждого канала. Выходы с макс. 10 А могут быть включены или выключены на каждом выходном канале, а также могут переключаться вручную.

ФУНКЦИИ

- Диммирование по 6 каналам на 0-10 В и релейным выходом на макс. 10 А для каждого канала с возможностью ручного переключения.
- Функции переключателя: Статистика общего времени работы, статус ответа, статус восстановления, верхний предел, нижний предел, освещение лестницы, управление сценой, управление последовательностью, пороговый выключатель, привод нагрева (ШИМ).

ПОРЯДОК МОНТАЖА

- Маркировка кабелей питания переменного тока, проводов нагрузки и проводов шины KNX/EIB.
- Установить устройство на DIN-рейку распределительного щита.
- Подключить провода для нагрузок.
- Убедиться в отсутствии короткого замыкания или обрыва.
- Убедиться в правильности типа кабеля KNX и отсутствии короткого замыкания.
- Подключить кабели KNX. Убедиться, что цвет правильный.
- Привести в порядок все провода и отделить провод KNX от провода питания переменного тока.

ВАЖНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

- Специальное программирование. Это устройство предназначено для профессиональной установки KNX. Его можно запрограммировать только с помощью программного обеспечения ETS.
- Проверка соединений. После установки повторно затянуть все соединения.
- Выходной контур. Нагрузка на коммутируемые цепи не должна превышать указанную мощность в 10 А; питание на эти цепи должно подаваться через предохранитель / выключатель на 10 А.
- Момент затяжки не должен превышать 0,4 Нм.
- Избегать дождя, жидкости и агрессивных газов вблизи устройства.
- Не допускать подачи напряжения переменного тока 240 В на шинные линии, это может повредить все устройства в системе.

СХЕМА И ЭЛЕКТРОПРОВОДКА

