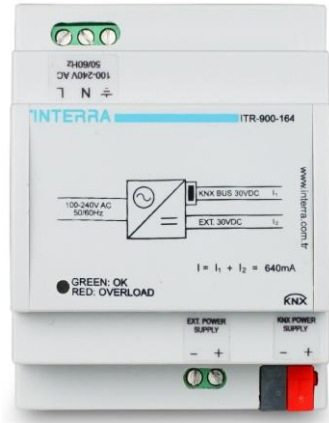


ITR900-164/132/116 БЛОК ПИТАНИЯ KNX



Устройства	ITR900-164, ITR900-132, ITR900-116
Блок питания	85–265 В переменного тока 50–60 Гц
Потребляемая мощность (макс.)	55 Вт (ITR900-164) 30 В (ITR900-132) 21 В (ITR900-116)
Потребляемая мощность (штатная)	24 В (ITR900-164) 12,50 Вт (ITR900-132) 6,6 Вт (ITR900-116)
Номинальный ток (общий)	640 мА (ITR900-164) 320 мА (ITR900-132) 160 мА (ITR900-116)
Номинальное напряжение	30 В постоянного тока
Тип защиты	IP 20
Диапазон температур	Эксплуатация (0 °C ... 45 °C) Хранение (-5 °C ... 55 °C)
Максимальная влажность воздуха	< 90 % ОВ
Цвет	Белый
Габариты	70×90×66 (Ш×Д×В)

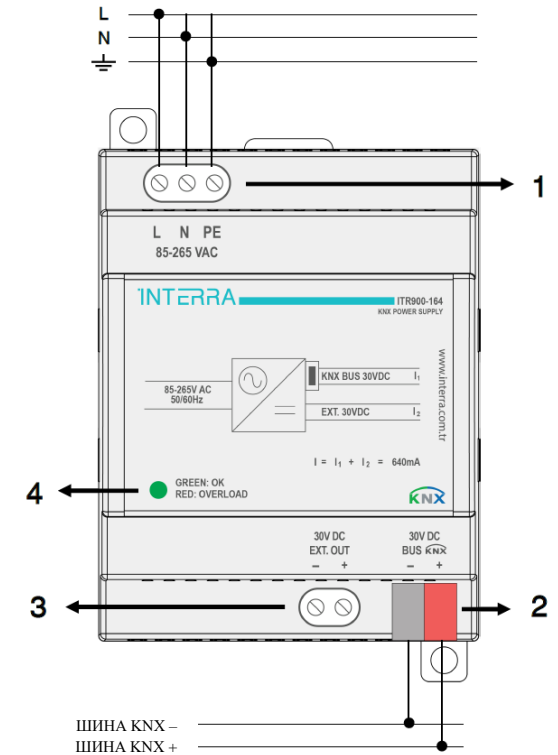
ОПИСАНИЕ

Источники питания ITR900-164/132/116 KNX обеспечивают питание системы KNX (SELV). Для этого были разработаны 3 различные модели. Их основными отличиями являются потребляемая мощность и номинальные токи. Линия шины отделена от источника питания встроенным дросселем. Двухцветный светодиод показывает состояние вывода устройства.

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ, ВВОДУ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Устанавливать и вводить в эксплуатацию устройство разрешается только квалифицированному персоналу.
- Место установки: Разрешена установка только на DIN-рейку 35 мм распределительного шкафа.
- При установке устройства требуется не менее 4 модулей стандартной ширины.
- Момент затяжки не должен превышать 0,4 Нм.
- Следует избегать контакта с дождем, жидкостями и агрессивными газами.
- Проверка соединений: После установки повторно затянуть все соединения.
- Кабельные соединения: Не допускать неправильного подключения черных и красных проводов KNX, входных проводов переменного тока устройства и выходных проводов внешнего питания.
- Источник питания оснащен дополнительным выходом напряжения 30 В постоянного тока с защитой от короткого замыкания и перегрузки, который можно использовать для питания дополнительной линии шины (в сочетании с отдельным дросселем).
- Выход питания защищен от перегрузки, короткого замыкания и перегрева.
- Выход без дросселя может использоваться как постоянное питание в 30 В постоянного тока, а выход с дросселем – как питание шины KNX.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



1. Напряжение линии 85–265 В переменного тока
2. ШИНА KNX
3. Выход внешнего питания
4. Светодиодный индикатор

- Зеленый: ОК (неполадки отсутствуют).
- Красный: Перегрузка.
- Красный (мигающий): Короткое замыкание.