

*Техническая  
спецификация*

# KNX-PS640

Блок питания шины KNX



## KNX-PS640 – блок питания шины KNX

Блок питания KNX-PS640 предназначен для электропитания системным напряжением (SELV) в шине KNX. Выход со встроенным дросселем позволяет разделить питание и линию связи шины KNX.

### Свойства

- широкий диапазон входного напряжения: 195...265 В AC (50/60 Гц)
- выходное напряжение для шины: 28...30 В DC
- защита от короткого замыкания входа питания AC
- защита от короткого замыкания и перегрузки выхода питания DC
- светодиоды для индикации работы БП
- монтаж в электрических шкафах, на шине DIN (35 мм)

### Технические данные

#### Питание

Напряжение питания .....	195...265 В AC (50/60 Гц)
Максимальная потребляемая мощность .....	1,5 Вт

#### Выход питания

Номинальное выходное напряжение .....	30 В, 28...30 В SELV
Выходной ток .....	640 мА
Ток индикации перегрузки .....	900 мА
Ток короткого замыкания .....	1,3 А
Время удержания выходного напряжения при пропадании сети (Hold up) .....	200 мс

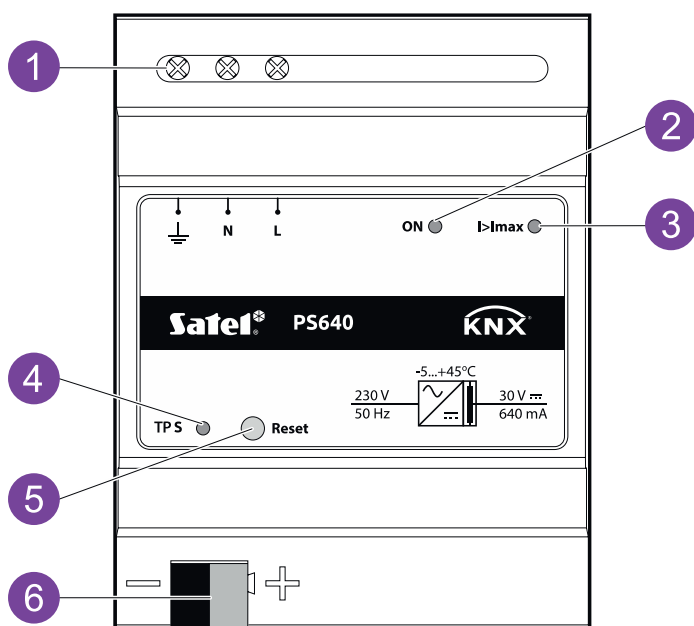
#### Соединения

Максимальное сечение провода .....	2,5 мм <sup>2</sup>
Максимальный момент затяжки .....	0,5 Н·м

#### Остальные параметры

Диапазон рабочих температур .....	-5 °C...+45 °C
Диапазон температур для хранения/транспортировки .....	-25 °C...+70 °C
Степень защиты IP .....	IP20
Ширина, мест на DIN-рейке .....	4
Габаритные размеры корпуса .....	70 x 92 x 60 мм
Масса .....	130 г

## Внешний вид устройства



1. Клеммы для подключения сетевого питания 230 В AC (⏏ – клемма для подключения защитного проводника (земля), N – клемма для подключения нулевого рабочего проводника (ноль или нейтраль), L – клемма для подключения фазного проводника (фаза)).
2. зеленый светодиод для индикации состояния сетевого питания – горит при наличии сетевого питания (правильная работа БП).
3. красный светодиод для индикации перегрузки – горит, когда ток на выходе равняется или больше 0,9 А.
4. красный светодиод для индикации перезапуска шины KNX – горит, если нажата кнопка «Сброс».
5. кнопка «Сброс» позволяет перезапустить шину KNX. Нажмите ее и удержите нажатой в течение 30 секунд, чтобы перезапустить устройства, подключенные к шине.
6. клемма для подключения шины KNX.

## Схема соединений

