



# AC-160-DIN

## Беспроводное многофункциональное реле для установки на DIN рейке

Беспроводное многофункциональное реле является компонентом системы JABLOTRON 100+, но в равной степени может устанавливаться в качестве независимого устройства без связи с панелью управления.

○ [Declaration of conformity - AC-160-DIN \(PDF 321 kB\)](#)

## Описание

Оно обеспечивает переключение релейных контактов с гальваническим и безопасным разделением для переключения 230 В/16 А силовых нагрузок. Реле может реагировать на состояние PG выходов панели управления или на активацию устройств серии JA-15x посредством однонаправленной связи, подключенной непосредственно к реле. Может выбираться один из пяти режимов реагирования – стандартная функция NATURAL (естественное реагирование) (подробная копия), IMPULSE (импульсный), STATUS CHANGE (изменение статуса), SWITCH OFF (выключение) и BLOCK (блокировка). Реле также имеет кнопку для непосредственного изменения статуса вручную. Оно позволяет обновление программного обеспечения через USB порт. ПОно предназначено для установки на DIN рейке. ЗОно занимает одну позицию в системе.

## Технические характеристики

### Источник питания

~ 230 В / 50 Гц, класс защиты II.

### Внутреннее потребление энергии

0,4 Вт / макс. 1,5 Вт

### Допустимая нагрузка силовых релейных контактов (с гальваническим разделением от выводов управления)

класс защиты II:

### Макс. переключаемое напряжение

250 В перем. тока / 24 В пост. тока

### Резистивная нагрузка ( $\cos\phi=1$ )

макс. 16 А

### Индуктивная, емкостная нагрузки ( $\cos\phi=0,4$ )

макс. 8 А

### Галогеновое освещение

макс. 1000 Вт

### Минимальная переключаемая мощность пост. тока

0,5 Вт

### Поперечное сечение провода

макс. 2 x 1,5 мм<sup>2</sup>; макс. 1 x 2,5 мм<sup>2</sup>

### Размеры

18 x 90 x 65 мм, 1 DIN модуль

### Окружающие условия согласно

категория II, внутренние, общие, в соответствии с EN 50131-1

### Диапазон рабочих температур

от -10 до +40 °C

### Класс пылевлагозащиты

IP20, IP40 для передней панели (EN 60529)

### В соответствии с

ETSI EN 300 220-1, EN 60950-1, EN 60947-6-1, EN 50581.

