

# Выключатели нагрузки (рубильники)

## Функции

- Управление (включение и отключение цепей под нагрузкой).
- Двойной разрыв цепи обеспечивает гарантированное отключение питания и отсутствие «спекания» контактов под нагрузкой.

### 1 полюс

| Выключатели нагрузки |                      |                                 |               |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| Ном. ток (Ie)        | Ном. напряжение (Ue) | Количество модулей<br>Ш = 18 мм | № по каталогу |
| 40 A                 | 230 В, 50/60 Гц      | 1                               | EZ9S16140     |
| 63 A                 |                      |                                 | EZ9S16163     |
| 80 A                 |                      |                                 | EZ9S16180     |
| 100 A                |                      |                                 | EZ9S16191     |
| 125 A                |                      |                                 | EZ9S16192     |



### 2 полюса

| Выключатели нагрузки |                      |                                 |               |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| Ном. ток (Ie)        | Ном. напряжение (Ue) | Количество модулей<br>Ш = 18 мм | № по каталогу |
| 40 A                 | 400 В, 50/60 Гц      | 2                               | EZ9S16240     |
| 63 A                 |                      |                                 | EZ9S16263     |
| 80 A                 |                      |                                 | EZ9S16280     |
| 100 A                |                      |                                 | EZ9S16291     |
| 125 A                |                      |                                 | EZ9S16292     |



### 3 полюса

| Выключатели нагрузки |                      |                                 |               |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| Ном. ток (Ie)        | Ном. напряжение (Ue) | Количество модулей<br>Ш = 18 мм | № по каталогу |
| 40 A                 | 400 В, 50/60 Гц      | 3                               | EZ9S16340     |
| 63 A                 |                      |                                 | EZ9S16363     |
| 80 A                 |                      |                                 | EZ9S16380     |
| 100 A                |                      |                                 | EZ9S16391     |
| 125 A                |                      |                                 | EZ9S16392     |



### 4 полюса

| Выключатели нагрузки |                      |                                 |               |
|----------------------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| Ном. ток (Ie)        | Ном. напряжение (Ue) | Количество модулей<br>Ш = 18 мм | № по каталогу |
| 40 A                 | 400 В, 50/60 Гц      | 4                               | EZ9S16440     |
| 63 A                 |                      |                                 | EZ9S16463     |
| 80 A                 |                      |                                 | EZ9S16480     |
| 100 A                |                      |                                 | EZ9S16491     |
| 125 A                |                      |                                 | EZ9S16492     |



Сертификация в соответствии с ГОСТ Р 50030.2-2010 (МЭК 60947-2:2006)

## Присоединение

6,5 мм



### Жёсткие медные кабели

≤ 50 мм<sup>2</sup> Момент затяжки: 3,5 Н·м

### Гибкие медные кабели

≤ 35 мм<sup>2</sup> Момент затяжки: 3,5 Н·м

# Выключатели нагрузки (рубильники)



Усиленная рукоятка управления в электроустановках жилых зданий и предприятий сферы обслуживания в соответствии со стандартом ГОСТ Р 50030.2-2010.

Индикация состояния выключателя нагрузки положением рукоятки I/O («включено/отключено») на передней панели.

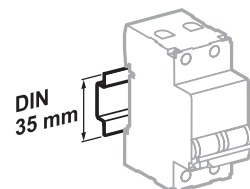
## Характеристики

### Основные характеристики

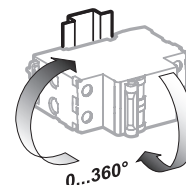
|                                                             |                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| Категория применения                                        | AC-22 A             |
| Допустимый сквозной ток короткого замыкания ( $I_{cw}$ )    | 12 Ie в течение 1 с |
| Условный номинальный ток короткого замыкания ( $I_{nc}$ )   | 5000 A              |
| Допустимый ток включения на короткое замыкание ( $I_{cm}$ ) | 15 Ie               |

### Дополнительные характеристики

|                                      |                                                    |          |      |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|----------|------|
| Степень защиты (МЭК 60529)           | Открытый аппарат                                   | IP20     |      |
|                                      | Аппарат в модульном шкафу                          | IP40     |      |
| Износостойкость (кол-во циклов В-О)  | Механическая                                       | 40-100 А | 8500 |
|                                      |                                                    | 125 А    | 7000 |
|                                      | Электрическая                                      | 40-100 А | 1500 |
|                                      |                                                    | 125 А    | 1000 |
| Рабочая температура                  | От -25 до +60 °С                                   |          |      |
| Температура хранения                 | От -40 до +85 °С                                   |          |      |
| Тропическое исполнение (МЭК 60068-1) | Степень 2 (относительная влажность 95 % при 55 °С) |          |      |

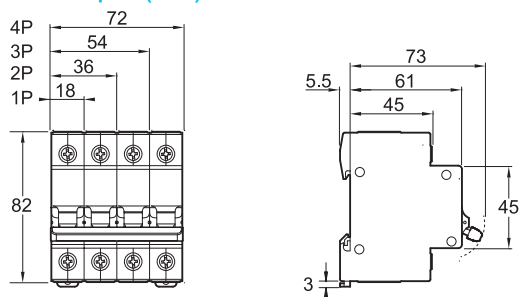


Крепление защёлкиванием на DIN-рейке шириной 35 мм



Любое установочное положение

## Размеры (мм)



## Масса (г)

| Тип      | Выключатели нагрузки Easy9 |
|----------|----------------------------|
| 1 полюс  | 90                         |
| 2 полюса | 175                        |
| 3 полюса | 260                        |
| 4 полюса | 345                        |