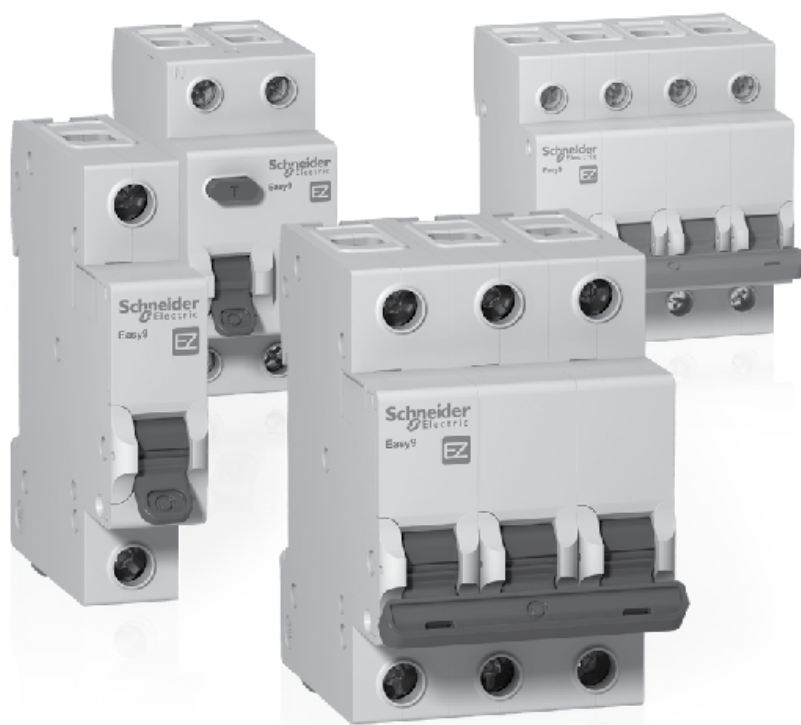


## Выключатели автоматические Easy9



**Easy9**  
6 - 63 А

## Автоматические выключатели и устройства дифференциального тока

### Содержание

|   |      |
|---|------|
| Автоматические выключатели                                | C-2  |
| Дифференциальные выключатели нагрузки (УЗО)               | C-4  |
| Дифференциальные автоматические выключатели (дифавтоматы) | C-6  |
| Устройства защиты от импульсных помех (УЗИП)              | C-7  |
| Выключатели нагрузки (мини-рубильники)                    | C-8  |
| Гребёнчатые шины  | C-10 |



### Структура каталожного номера



Пример каталожного номера: УЗО, 30 мА, 4 полюса, 25 Ампер

**Easy9**  
**6 - 63 А**  
Защита цепей

## Автоматические выключатели 4,5 кА



### 1 полюс

| Автоматические выключатели   |             |            |
|------------------------------|-------------|------------|
| Номинальный ток (In)         | Крышка E    | Крышка C   |
| 6 А                          | EZ9F1 41 06 | EZ9F341 06 |
| 10 А                         | EZ9F1 41 10 | EZ9F341 10 |
| 16 А                         | EZ9F1 41 16 | EZ9F341 16 |
| 20 А                         | EZ9F1 41 20 | EZ9F341 20 |
| 25 А                         | EZ9F1 41 25 | EZ9F341 25 |
| 32 А                         | EZ9F1 41 32 | EZ9F341 32 |
| 40 А                         | EZ9F1 41 40 | EZ9F341 40 |
| 50 А                         | EZ9F1 41 50 | EZ9F341 50 |
| 63 А                         | EZ9F1 41 63 | EZ9F341 63 |
| Количество модулей Ш = 18 мм |             | 1          |

### 2 полюса

| Автоматические выключатели   |             |            |
|------------------------------|-------------|------------|
| Номинальный ток (In)         | Крышка E    | Крышка C   |
| 6 А                          | EZ9F1 42 06 | EZ9F342 06 |
| 10 А                         | EZ9F1 42 10 | EZ9F342 10 |
| 16 А                         | EZ9F1 42 16 | EZ9F342 16 |
| 20 А                         | EZ9F1 42 20 | EZ9F342 20 |
| 25 А                         | EZ9F1 42 25 | EZ9F342 25 |
| 32 А                         | EZ9F1 42 32 | EZ9F342 32 |
| 40 А                         | EZ9F1 42 40 | EZ9F342 40 |
| 50 А                         | EZ9F1 42 50 | EZ9F342 50 |
| 63 А                         | EZ9F1 42 63 | EZ9F342 63 |
| Количество модулей Ш = 18 мм |             | 2          |

### 3 полюса

| Автоматические выключатели   |             |            |
|------------------------------|-------------|------------|
| Номинальный ток (In)         | Крышка E    | Крышка C   |
| 6 А                          | EZ9F1 43 06 | EZ9F343 06 |
| 10 А                         | EZ9F1 43 10 | EZ9F343 10 |
| 16 А                         | EZ9F1 43 16 | EZ9F343 16 |
| 20 А                         | EZ9F1 43 20 | EZ9F343 20 |
| 25 А                         | EZ9F1 43 25 | EZ9F343 25 |
| 32 А                         | EZ9F1 43 32 | EZ9F343 32 |
| 40 А                         | EZ9F1 43 40 | EZ9F343 40 |
| 50 А                         | EZ9F1 43 50 | EZ9F343 50 |
| 63 А                         | EZ9F1 43 63 | EZ9F343 63 |
| Количество модулей Ш = 18 мм |             | 3          |

### 4 полюса

| Автоматические выключатели   |             |            |
|------------------------------|-------------|------------|
| Номинальный ток (In)         | Крышка E    | Крышка C   |
| 6 А                          | EZ9F1 44 06 | EZ9F344 06 |
| 10 А                         | EZ9F1 44 10 | EZ9F344 10 |
| 16 А                         | EZ9F1 44 16 | EZ9F344 16 |
| 20 А                         | EZ9F1 44 20 | EZ9F344 20 |
| 25 А                         | EZ9F1 44 25 | EZ9F344 25 |
| 32 А                         | EZ9F1 44 32 | EZ9F344 32 |
| 40 А                         | EZ9F1 44 40 | EZ9F344 40 |
| 50 А                         | EZ9F1 44 50 | EZ9F344 50 |
| 63 А                         | EZ9F1 44 63 | EZ9F344 63 |
| Количество модулей Ш = 18 мм |             | 4          |

Сертификация в соответствии с ГОСТ Р 50345-2010  
(МЭК 60898-1)

### Дополнительная информация

Согласно ГОСТ Р 50345-2010

| Ток отключения (Icn) |                 |        |
|----------------------|-----------------|--------|
| PhN                  | 230 В пер. тока | 4,5 кА |
| PhPh                 | 400 В пер. тока | 4,5 кА |

### Дополнительные характеристики

|                                     |               |                  |
|-------------------------------------|---------------|------------------|
| Износостойкость (кол-во циклов В-О) | Электрическая | 4000             |
|                                     | Механическая  | 10000            |
| Рабочая температура                 |               | От -25 до +60 °С |
| Температура хранения                |               | От -40 до +85 °С |

### Приоединение



#### Жёсткие медные кабели

|           |                        |                            |
|-----------|------------------------|----------------------------|
| 6 - 25 А  | 1 - 25 мм <sup>2</sup> | Момент затяжки:<br>2 Н·м   |
| 32 - 63 А | 1 - 35 мм <sup>2</sup> | Момент затяжки:<br>3,5 Н·м |

#### Гибкие медные кабели

|           |                        |                            |
|-----------|------------------------|----------------------------|
| 6 - 25 А  | 1 - 16 мм <sup>2</sup> | Момент затяжки:<br>2 Н·м   |
| 32 - 63 А | 1 - 25 мм <sup>2</sup> | Момент затяжки:<br>3,5 Н·м |