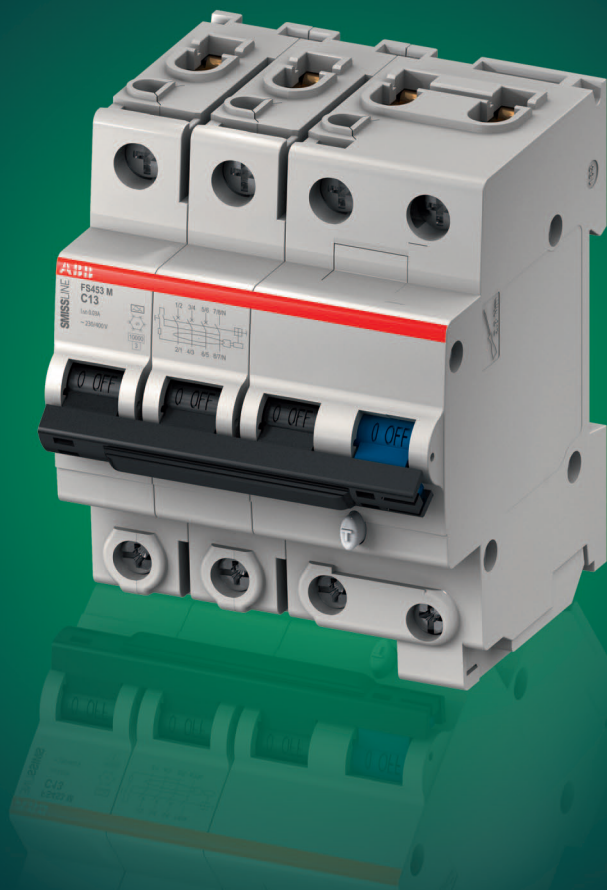




# FS453E

Трехфазный автоматический  
выключатель дифференциального тока  
с установкой на ДИН рейку

Power and productivity  
for a better world™



# FS453E версия для установки на ДИН-рейку

## Технические характеристики

### 4-полюсный (3P+N) автоматический выключатель дифференциального тока

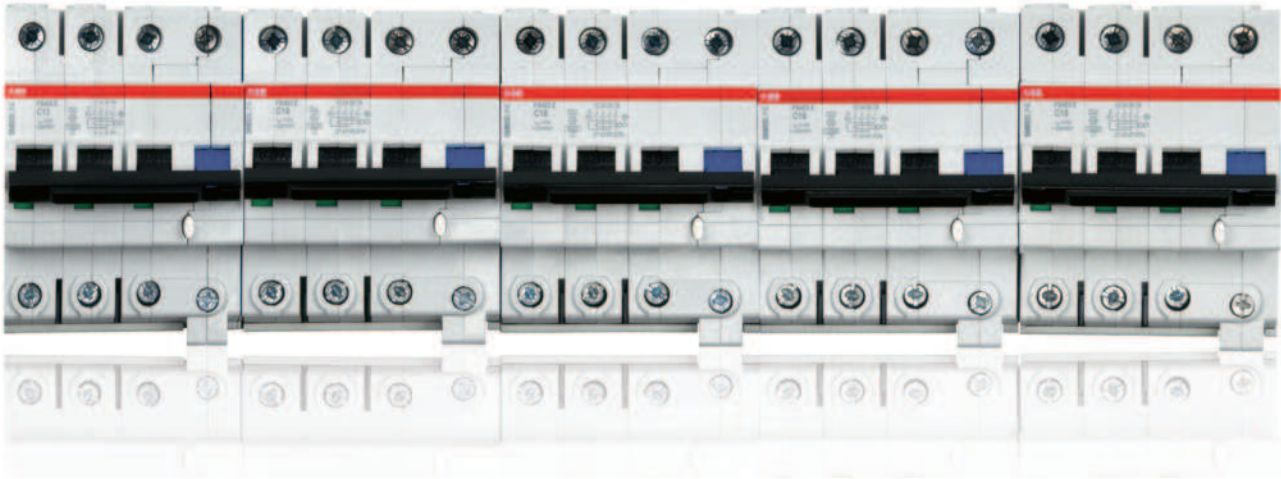
Компактный трехфазный четырехмодульный автоматический выключатель дифференциального тока сочетает в себе три типа защитных устройств, что значительно упрощает проектирование и производство электрических распределительных систем.

FS453E позволяет обеспечить универсальную защиту в одном устройстве.

Данная защита включает:

- защиту от сверхтоков
- защиту от перегрузок
- защиту от дифференциальных токов
- противопожарную защиту

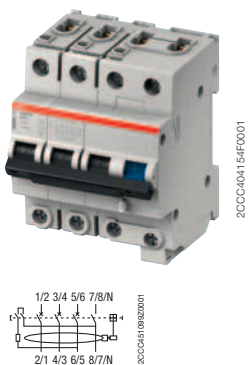
|                                           | FS453E                                                                |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение $U_n$ :            | 230/400 В                                                             |
| Тип дифференциального выключателя:        | Тип А                                                                 |
| Количество полюсов:                       | 4                                                                     |
| Номинальная частота $f_n$ :               | 50/60 Гц                                                              |
| Отключающая способность $I_{cn}$ :        | 6 кА                                                                  |
| Класс ограничения энергии:                | 3                                                                     |
| Общее время отключения согласно EN 61009: |                                                                       |
| при $I_n$                                 | 40 мс                                                                 |
| при $5 \times I_n$                        | 25 мс                                                                 |
| Клеммный терминал:                        | Верхние клеммные терминалы –25 мм², нижние клеммные терминалы –16 мм² |
| Терминал со стороны нагрузки:             | Возможность подсоединения 2 проводов к одной клемме                   |
| Момент затяжки:                           | 2.8 Нм                                                                |
| Степень защиты:                           | IP20                                                                  |
| Электрическая износостойкость:            | более 5000                                                            |
| Устойчивость к климатическим условиям:    | EN 61009                                                              |
| Допустимая температура окружающей среды:  | –25 °C ... +40 °C                                                     |
| Монтажная позиция:                        | любая                                                                 |
| Виброустойчивость:                        | EN 61009                                                              |
| Пластик:                                  | не содержит галогенов                                                 |
| Контакты:                                 | не содержат кадмия                                                    |
| Стандарт:                                 | EN61009-1                                                             |



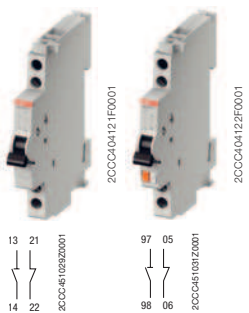
2CCC404219F0001

# FS453E версия для установки на ДИН-рейку

## Информация для заказа



| I <sub>Δn</sub><br>[mA] | I <sub>n</sub><br>[A] | I <sub>сн</sub><br>[кА] | Тип<br>оборудования | Код заказа      | EAN              | Кол-во<br>ед в<br>упаковке | Кол-во<br>модулей | Вес<br>в<br>граммах |
|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|
| 30                      | 6                     | 6                       | FS453E-C6/0.03      | 2CCL464111E0064 | 761 227 141 9165 | 1                          | 4                 | 525                 |
| 30                      | 10                    | 6                       | FS453E-C10/0.03     | 2CCL464111E0104 | 761 227 140 8664 | 1                          | 4                 | 525                 |
| 30                      | 16                    | 6                       | FS453E-C16/0.03     | 2CCL464111E0164 | 761 227 140 8688 | 1                          | 4                 | 525                 |
| 30                      | 20                    | 6                       | FS453E-C20/0.03     | 2CCL464111E0204 | 761 227 140 8695 | 1                          | 4                 | 525                 |
| 30                      | 25                    | 6                       | FS453E-C25/0.03     | 2CCL464111E0254 | 761 227 140 8701 | 1                          | 4                 | 525                 |
| 30                      | 32                    | 6                       | FS453E-C32/0.03     | 2CCL464111E0324 | 761 227 140 8718 | 1                          | 4                 | 525                 |

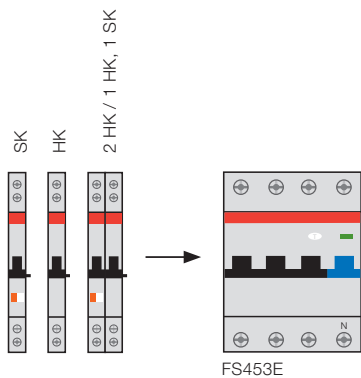


### Дополнительные и сигнальные контакты для FS453

|                               | Тип<br>оборудования | Код заказа      | EAN              | Кол-во<br>ед в<br>упаковке | Кол-во<br>модулей | Вес<br>в<br>граммах |
|-------------------------------|---------------------|-----------------|------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|
| <b>Дополнительный контакт</b> |                     |                 |                  |                            |                   |                     |
| 1NO+1NC                       | HK45011-L           | 2CCS400900R0021 | 761 227 010 4666 | 10                         | 0.5               | 40                  |
| 2NO                           | HK45020-L           | 2CCF201002R0001 | 761 227 011 1220 | 10                         | 0.5               | 40                  |
| 2NC                           | HK45002-L           | 2CCF201004R0001 | 761 227 011 1237 | 10                         | 0.5               | 40                  |

### Сигнальный контакт

|         |           |                 |                  |    |     |    |
|---------|-----------|-----------------|------------------|----|-----|----|
| 1NO+1NC | SK45011-L | 2CCS400900R0031 | 761 227 010 4673 | 10 | 0.5 | 40 |
| 2NO     | SK45020-L | 2CCF201052R0001 | 761 227 011 1145 | 10 | 0.5 | 40 |
| 2NC     | SK45002-L | 2CCF201054R0001 | 761 227 011 1152 | 10 | 0.5 | 40 |



## Наши координаты

ООО «СтройПромИмпорт»

Адрес: 603079, г. Нижний Новгород

Московское шоссе, 181, офис 6.

тел.: (831) 279-98-35, e-mail: [info@stpi.ru](mailto:info@stpi.ru)

20CC451060C1101