

## FS453E

Трехфазный автоматический  
выключатель дифференциального тока  
с установкой на ДИН рейку

# 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 $U_n$ :	230/400В
Тип дифференциального выключателя:	Тип А
Количество полюсов:	4
Номинальная частота $f_n$ :	50/60 Гц
Отключающая способность $I_{pn}$ :	6 кА
Класс ограничения энергии:	3
Общее время отключения согласно EN 61009:	
при $I_{\Delta n}$	40 мс
при $5 \times I_{\Delta n}$	25 мс
Клеммный терминал:	Верхние клеммные терминалы – 25 мм <sup>2</sup> , нижние клеммные терминалы – 16 мм <sup>2</sup>
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 °С ... +40 °С
Монтажная позиция:	любая
Виброустойчивость:	EN 61009
Пластик:	не содержит галогенов
Контакты:	не содержат кадмия
Стандарт:	EN61009-1



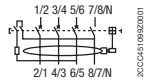
2000404219F0001

# FS453E версия для установки на ДИН-рейку

## Информация для заказа



2CCS404154F0001



I <sub>Δn</sub> [mA]	I <sub>n</sub> [A]	I <sub>сп</sub> [кА]	Тип оборудования	Код заказа	EAN	Кол-во ед в упаковке	Кол-во модулей	Вес в 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



2CCS404121F0001



2CCS404122F0001



2CCS41032R0001



2CCS451031Z0001

### Дополнительные и сигнальные контакты для FS453E

	Тип оборудования	Код заказа	EAN	Кол-во ед в упаковке	Кол-во модулей	Вес в граммах
--	---------------------	------------	-----	----------------------------	-------------------	---------------------

#### Дополнительный контакт

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

