



SIEMENS



SENTRON

# Модульные выключатели нагрузки 5TL1

# Выключатели нагрузки 5TL1

## Обзор

Выключатели нагрузки ВКЛ/ВЫКЛ предназначены для коммутации освещения, электродвигателей и других электрических устройств.

Номинальные токи от 32 А до 125 А.

Они могут использоваться как выключатели разъединители согласно IEC/EN 60947-3.



# Выключатели нагрузки 5TL1

## Обзор

Выключатели нагрузки ВКЛ/ВЫКЛ могут быть оснащены дополнительными контактами, такими же как и для модульных автоматических выключателей.

Дополнительные контакты устанавливаются без использования дополнительного инструмента.



# Выключатели нагрузки 5TL1

## Преимущества

- Легко читаемая , цветная маркировка положения коммутации на управляющей ручке.
- Единая концепция питающих сборных шин как автоматических выключателей, так и для выключателей нагрузки.
- Легкий монтаж на DIN-рейку
- Извлечение устройств с DIN-рейки без использования дополнительного инструмента



# Выключатели нагрузки 5TL1

## Преимущества

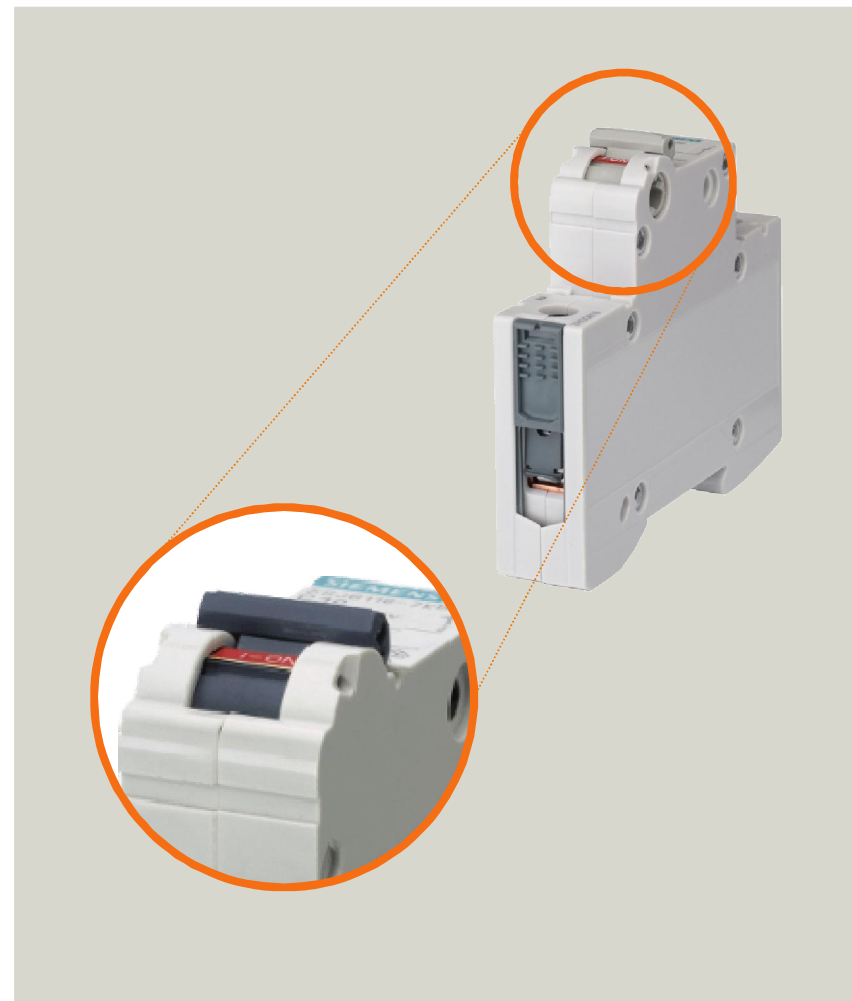
- Привлекательный дизайн
- Легко читаемая, цветная маркировка положения коммутации на управляющей ручке
- Управляющая ручка светло-серого цвета



# Выключатели нагрузки 5TL1

## Преимущества

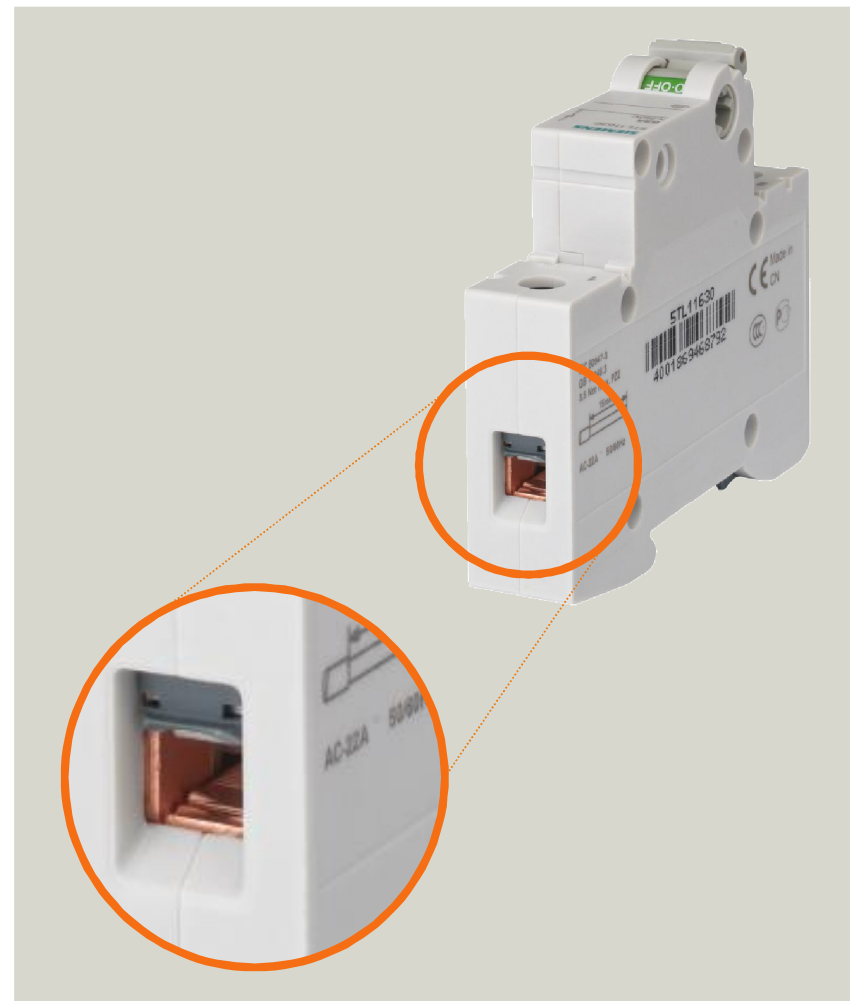
Управляющая ручка эргономичной формы для удобства коммутации и управления.



# Выключатели нагрузки 5TL1

## Преимущества

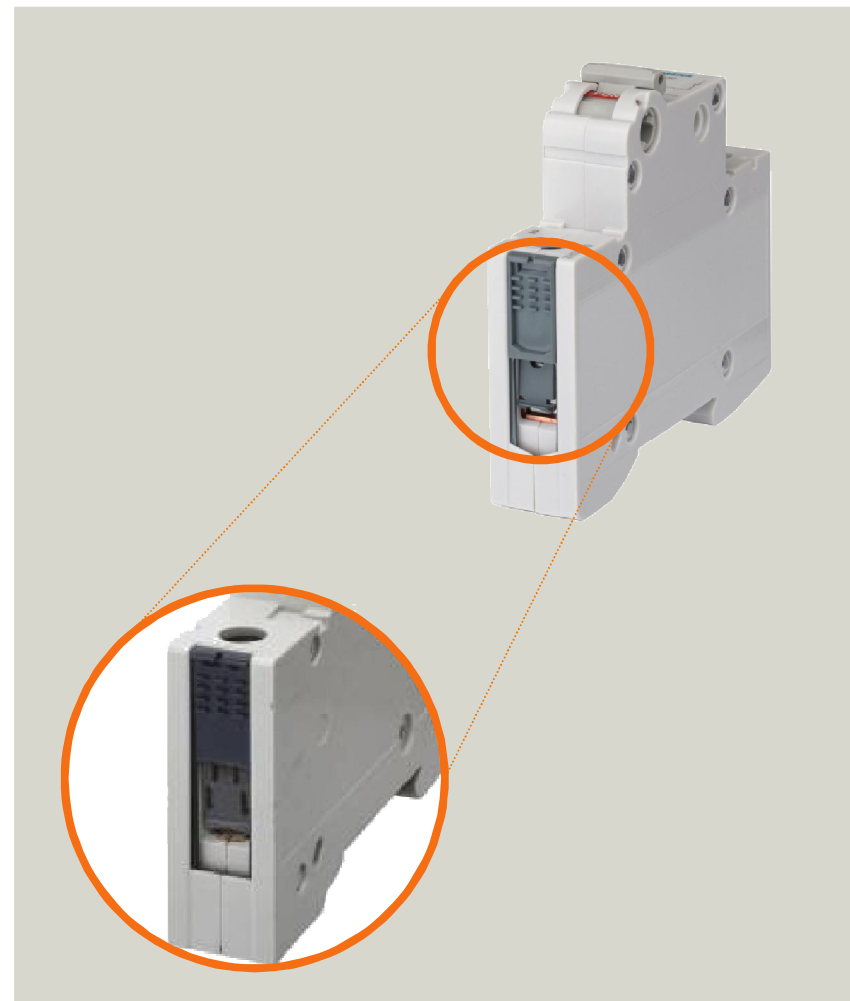
Присоединительные прямоугольной формы для возможности одновременного подключения плоского штыря сборной шины и проводника сечением 0.75 до 25 mm<sup>2</sup>



# Выключатели нагрузки 5TL1

## Преимущества

- Эффективная защита от прикосновения к присоединительной клемме с помощью шторок, сдвигающихся при затягивании болта клеммы
- Сдвижные шторки механизма замка, облегчающие установку/снятие с DIN-рейки





# Выключатели нагрузки 5TL1

## Преимущества

Возможность подключения 2 проводников одинакового сечения (жестких одножильных 2 x 10 mm<sup>2</sup>, гибких многожильных с обжимными наконечниками до 2 x 4 mm<sup>2</sup>)



# Выключатели нагрузки 5TL1

## Преимущества

Извлечение устройства с DIN-рейки без использования дополнительного инструмента



# Выключатели нагрузки 5TL1

## Преимущества

На выключатели нагрузки легко устанавливаются дополнительные контакты

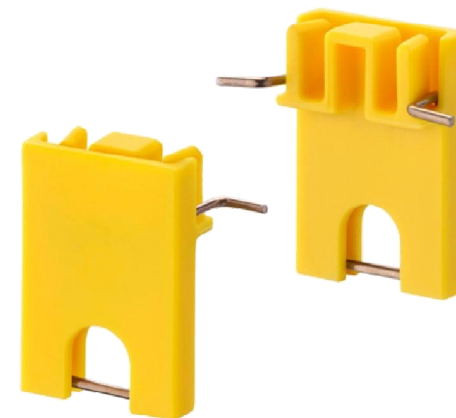


# Выключатели нагрузки 5TL1

## Аксессуары

### Ручное запорное устройство

- Для блокировки ручки выключателей нагрузки, а также автоматических выключателей 5SL, 5SY, и 5SP
- Для замков с диаметром дужки от 3 mm до 6 mm



### Замок

- Для запорных устройств 5ST3801 и 5ST3806



## Таблица замены 5TE8 на 5TL1

Alt MFLB 5TE		MLFB 5TL1	Alt MFLB 5TE		Neu MLFB 5TL1
5TE8521	➡	5TL11631	5TE8413	➡	5TL13400
5TE8721	➡	5TL11911	5TE8513	➡	5TL13630
5TE8311	➡	5TL11320	5TE8613	➡	5TL13800
5TE8411	➡	5TL11400	5TE8713	➡	5TL13910
5TE8511	➡	5TL11630	5TE8813	➡	5TL13920
5TE8611	➡	5TL11800	5TE8524	➡	5TL16631
5TE8711	➡	5TL11910	5TE8724	➡	5TL16911
5TE8811	➡	5TL11920	5TE8314	➡	5TL16320
5TE8522	➡	5TL12631	5TE8414	➡	5TL16400
5TE8722	➡	5TL12911	5TE8514	➡	5TL16630
5TE8312	➡	5TL12320	5TE8614	➡	5TL16800
5TE8412	➡	5TL12400	5TE8714	➡	5TL16910
5TE8512	➡	5TL12630	5TE8814	➡	5TL16920
5TE8612	➡	5TL12800	5TE8315	➡	5TL14320
5TE8712	➡	5TL12910	5TE8415	➡	5TL14400
5TE8812	➡	5TL12920	5TE8515	➡	5TL14630
5TE8523	➡	5TL13631	5TE8615	➡	5TL14800
5TE8723	➡	5TL13911	5TE8715	➡	5TL14910
5TE8313	➡	5TL13320	5TE8815	➡	5TL14920

Спасибо за внимание!



## Андрей Прибылов

Ведущий специалист

ООО Сименс

Сектор инфраструктура и города

Департамент «Системы распределения электроэнергии»

Отдел «Низковольтное оборудование»

e-mail: [andrey.pribylov@siemens.com](mailto:andrey.pribylov@siemens.com)