

## Лист тех. данных

**5TT4465-2**



дистанционный выключатель контакт на 40 А напряжение 24 В AC 1  
НО 1 НЗ

| версия                                                                         |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| торговая марка изделия                                                         | SENTRON                   |
| наименование изделия                                                           | Дистанционный выключатель |
| исполнение изделия                                                             | 1 НО+1 НЗ, AC 24 В        |
| исполнение импульсного выключателя                                             | механический выключатель  |
| Общие технические данные                                                       |                           |
| коммутационная износостойкость                                                 | 50 000                    |
| гальваническая развязка между электромагнитной катушкой и контактом            | Да                        |
| коммутируемое напряжение контактов при переменном токе мин.                    | 10 V                      |
| коммутируемый ток при переменном токе на каждый контакт мин.                   | 100 mA                    |
| мощность потерь [ВА] электромагнитной катушки при импульсе расчетное значение  | 26 VA                     |
| напряжение                                                                     |                           |
| тип напряжения рабочего напряжения                                             | Переменный ток            |
| исполнение предохранителя от длительного напряжения                            | Да                        |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение                         | 4 kV                      |
| напряжение питания                                                             | 400 V                     |
| напряжение питания                                                             |                           |
| напряжение питания мин.                                                        | 230 V                     |
| класс защиты                                                                   |                           |
| степень защиты IP                                                              | IP20                      |
| Коммутационная способность                                                     |                           |
| коммутационная способность по полной мощности                                  |                           |
| • при нагрузке от люминесцентных ламп со схемой парного включения              | 3 712 VA                  |
| • при нагрузке от люминесцентных ламп с параллельной компенсацией              | 1 798 VA                  |
| • при нагрузке от люминесцентных ламп без компенсации                          | 3 654 VA                  |
| коммутационная способность по току                                             |                           |
| • при $\cos \varphi 0,6$                                                       | 40 A                      |
| • ном. значение                                                                | 40 A                      |
| коммутационная способность по активной мощности при нагрузке лампы накаливания | 8 800 W                   |
| рассеивание                                                                    |                           |
| мощность потерь [Вт]                                                           |                           |
| • при 16 А на каждый контакт расчетное значение                                | 3 W                       |

|                                                                                           |                               |                           |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• электромагнитной катушки при импульсе</li> </ul> | 12 W                          |                           |                   |
| текущий контроль                                                                          |                               |                           |                   |
| тип напряжения                                                                            |                               |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• оперативного напряжения_1</li> </ul>             | AC                            |                           |                   |
| оперативное напряжение                                                                    |                               |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 исходное значение</li> </ul>                  | 207 V                         |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 конечное значение</li> </ul>                  | 253 V                         |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 уставка</li> </ul>                            | 24 V                          |                           |                   |
| частота оперативного напряжения                                                           |                               |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 исходное значение</li> </ul>                  | 50 Hz                         |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• _1 конечное значение</li> </ul>                  | 60 Hz                         |                           |                   |
| Подробнее                                                                                 |                               |                           |                   |
| компонент изделия индикатор коммутационного положения                                     | Да                            |                           |                   |
| число размыкающих контактов                                                               | 1                             |                           |                   |
| число замыкающих контактов                                                                | 1                             |                           |                   |
| число переключающих контактов                                                             | 0                             |                           |                   |
| функция продукта                                                                          |                               |                           |                   |
| функция изделия прямое управление                                                         | Да                            |                           |                   |
| длительность импульса мин.                                                                | 50 ms                         |                           |                   |
| число                                                                                     |                               |                           |                   |
| число клемм                                                                               | 4                             |                           |                   |
| связи                                                                                     |                               |                           |                   |
| поперечное сечение подключаемого провода для гибкого кабеля с заделкой концов кабеля      |                               |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>           |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>                                 | 25 mm <sup>2</sup>            |                           |                   |
| поперечное сечение подключаемого провода при жестком проводе                              |                               |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>                                  | 2,5 mm <sup>2</sup>           |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>                                 | 25 mm <sup>2</sup>            |                           |                   |
| Механическая конструкция                                                                  |                               |                           |                   |
| высота                                                                                    | 90 mm                         |                           |                   |
| ширина                                                                                    | 35 mm                         |                           |                   |
| ширина отверстия контактов                                                                | 3 mm                          |                           |                   |
| глубина                                                                                   | 73 mm                         |                           |                   |
| монтажная высота                                                                          | 90 mm                         |                           |                   |
| монтажная глубина                                                                         | 73 mm                         |                           |                   |
| число монтажных единиц в ширину                                                           | 2                             |                           |                   |
| вид креплений                                                                             | DIN-рейка                     |                           |                   |
| монтажное положение                                                                       | Горизонтально или вертикально |                           |                   |
| масса нетто                                                                               | 290 g                         |                           |                   |
| условия окружающей среды                                                                  |                               |                           |                   |
| окружающая температура при эксплуатации                                                   |                               |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>                                  | -25 °C                        |                           |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>                                 | 55 °C                         |                           |                   |
| General Product Approval                                                                  |                               | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|                                                                                           |                               | other                     |                   |

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

|       |             |
|-------|-------------|
| other | Environment |
|-------|-------------|

[Confirmation](#)

[Environmental Con-  
firmations](#)

## Дополнительная информация

### Информация об упаковке

#### [Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5TT4465-2>

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4465-2>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4465-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4465-2)

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>





