



дистанционный выключатель контакт на 32 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  | 18 VA                     |
| напряжение                                                                     |                           |
| тип напряжения рабочего напряжения                                             | Переменный ток            |
| исполнение предохранителя от длительного напряжения                            | Да                        |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение                         | 3 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              | 2 436 VA                  |
| • при нагрузке от люминесцентных ламп с параллельной компенсацией              | 1 218 VA                  |
| • при нагрузке от люминесцентных ламп без компенсации                          | 2 204 VA                  |
| коммутационная способность по току                                             |                           |
| • при cos φ 0,6                                                                | 32 A                      |
| • ном. значение                                                                | 32 A                      |
| коммутационная способность по активной мощности при нагрузке лампы накаливания | 7 000 W                   |
| рассеивание                                                                    |                           |
| мощность потерь [Вт]                                                           |                           |
| • при 16 A на каждый контакт расчетное значение                                | 3 W                       |

|                                                                                         |                               |                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| • электромагнитной катушки при импульсе<br>расчетное значение                           | 13 W                          |                                  |                          |
| <b>текущий контроль</b>                                                                 |                               |                                  |                          |
| тип напряжения                                                                          |                               |                                  |                          |
| • оперативного напряжения_1                                                             | AC                            |                                  |                          |
| оперативное напряжение                                                                  |                               |                                  |                          |
| • _1 исходное значение                                                                  | 207 V                         |                                  |                          |
| • _1 конечное значение                                                                  | 253 V                         |                                  |                          |
| • _1 уставка                                                                            | 24 V                          |                                  |                          |
| частота оперативного напряжения                                                         |                               |                                  |                          |
| • _1 исходное значение                                                                  | 50 Hz                         |                                  |                          |
| • _1 конечное значение                                                                  | 60 Hz                         |                                  |                          |
| <b>Подробнее</b>                                                                        |                               |                                  |                          |
| компонент изделия индикатор коммутационного<br>положения                                | Да                            |                                  |                          |
| число размыкающих контактов                                                             | 1                             |                                  |                          |
| число замыкающих контактов                                                              | 1                             |                                  |                          |
| число переключающих контактов                                                           | 0                             |                                  |                          |
| <b>функция продукта</b>                                                                 |                               |                                  |                          |
| функция изделия прямое управление                                                       | Да                            |                                  |                          |
| длительность импульса мин.                                                              | 50 ms                         |                                  |                          |
| <b>число</b>                                                                            |                               |                                  |                          |
| число клемм                                                                             | 4                             |                                  |                          |
| <b>связи</b>                                                                            |                               |                                  |                          |
| поперечное сечение подключаемого провода для<br>гибкого кабеля с заделкой концов кабеля |                               |                                  |                          |
| • мин.                                                                                  | 1 mm <sup>2</sup>             |                                  |                          |
| • макс.                                                                                 | 10 mm <sup>2</sup>            |                                  |                          |
| поперечное сечение подключаемого провода при<br>жестком проводе                         |                               |                                  |                          |
| • мин.                                                                                  | 1 mm <sup>2</sup>             |                                  |                          |
| • макс.                                                                                 | 10 mm <sup>2</sup>            |                                  |                          |
| <b>Механическая конструкция</b>                                                         |                               |                                  |                          |
| высота                                                                                  | 90 mm                         |                                  |                          |
| ширина                                                                                  | 17,5 mm                       |                                  |                          |
| ширина отверстия контактов                                                              | 3 mm                          |                                  |                          |
| глубина                                                                                 | 73 mm                         |                                  |                          |
| монтажная высота                                                                        | 90 mm                         |                                  |                          |
| монтажная глубина                                                                       | 73 mm                         |                                  |                          |
| число монтажных единиц в ширину                                                         | 1                             |                                  |                          |
| вид креплений                                                                           | DIN-рейка                     |                                  |                          |
| монтажное положение                                                                     | Горизонтально или вертикально |                                  |                          |
| масса нетто                                                                             | 166 g                         |                                  |                          |
| <b>условия окружающей среды</b>                                                         |                               |                                  |                          |
| окружающая температура при эксплуатации                                                 |                               |                                  |                          |
| • мин.                                                                                  | -25 °C                        |                                  |                          |
| • макс.                                                                                 | 55 °C                         |                                  |                          |
| <b>General Product Approval</b>                                                         |                               | <b>Declaration of Conformity</b> | <b>Test Certificates</b> |
| <b>other</b>                                                                            |                               | <b>other</b>                     |                          |

[Confirmation](#)



EG-Konf.

[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=5TT4455-2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5TT4455-2>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5TT4455-2](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4455-2)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





