



SENTRON, сетевой коммутатор 3КС, с ручным управлением, MTSE, типоразмер: 1, 3-пол., Iu: 32 А, Ue AC: 415 В, Ie при AC-33 В, при 415 В: 32 А, Ie при AC-23А, при 690 В: 32 А, винтовое и реечное крепление 35 мм, фронтальный привод, средн., без рукоят., рамочная клемма

| версия                                                                                         |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| торговая марка изделия                                                                         | SENTRON                   |
| наименование изделия                                                                           | Сетевой переключатель 3КС |
| исполнение изделия                                                                             | С ручным управлением      |
| исполнение индикатора для индикации коммутационного положения "дверной поворотный привод"      | I ON- O OFF- II ON        |
| конструкция исполнительного механизма                                                          | Без рукоятки              |
| исполнение рукоятки                                                                            | без                       |
| исполнение коммутационного привода                                                             | Передний привод           |
| исполнение коммутационного привода электропривод                                               | Нет                       |
| Общие технические данные                                                                       |                           |
| число полюсов                                                                                  | 3                         |
| тип устройства                                                                                 | жесткий монтаж            |
| типоразмер выключателя-разъединителя                                                           | 1                         |
| механический срок службы (коммутационных циклов) при последовательности функций О-І-О типичный | 15 000                    |
| значение I2t                                                                                   |                           |
| • при замкнутом переключателе для комбинации выключатель + предохранитель при 500 В макс.      | 13 300 А²·с               |
| • при замкнутом переключателе при 690 В при комбинации выключатель + предохранитель gG макс.   | 13 700 А²·с               |
| • предохранителя при 415 В макс. допустимо                                                     | 26 505 А²·с               |
| • предохранителя при 500 В макс. допустимо                                                     | 26 505 А²·с               |
| • предохранителя gG при 690 В макс. допустимо                                                  | 24 005 А²·с               |
| • при замкнутом переключателе для комбинации выключатель + предохранитель при 415 В макс.      | 13 300 А²·с               |
| положение коммутационного привода                                                              | По центру                 |
| категория перенапряжения                                                                       | III                       |
| степень загрязнения                                                                            | 3                         |
| напряжение развязки                                                                            |                           |
| • расчетное значение                                                                           | 1 000 V                   |
| класс защиты                                                                                   |                           |
| степень защиты IP                                                                              | IP20                      |
| степень защиты IP                                                                              |                           |
| • при замкнутом переключателе с накладкой или крышкой кабельного наконечника                   | IP20                      |
| • с лицевой стороны                                                                            | IP20                      |
| рассеивание                                                                                    |                           |
| мощность потерь [Вт]                                                                           |                           |
| • при расчетном обычном тепловом токе на каждое устройство                                     | 1,8 W                     |

|                                                                                                |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Главная цепь</b>                                                                            |                                                   |
| рабочая мощность                                                                               |                                                   |
| • при AC-23 A при 400 В при 50/60 Гц расчетное значение                                        | 15 kW                                             |
| • при AC-23 A при 500 В расчетное значение                                                     | 18,5 kW                                           |
| рабочий ток расчетное значение                                                                 | 32 A                                              |
| <b>Вспомогательный контур</b>                                                                  |                                                   |
| число подключенных размыкающих контактов для вспомогательных контактов                         | 0                                                 |
| число подключенных замыкающих контактов для вспомогательных контактов                          | 0                                                 |
| число подключенных переключающих контактов для вспомогательных контактов                       | 0                                                 |
| число переключающих контактов для вспомогательных контактов                                    | 8                                                 |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов                                      | 0                                                 |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов                                       | 0                                                 |
| пригодность к использованию                                                                    |                                                   |
| • главный выключатель                                                                          | Да                                                |
| • выключатель-разъединитель                                                                    | Да                                                |
| • аварийный выключатель                                                                        | Да                                                |
| • защитный выключатель                                                                         | Да                                                |
| • ремонтный выключатель                                                                        | Да                                                |
| дополнение изделия вспомогательный выключатель                                                 | Да                                                |
| дополнение изделия опциональный                                                                |                                                   |
| • электропривод                                                                                | Нет                                               |
| • расцепитель напряжения                                                                       | Нет                                               |
| <b>короткое замыкание</b>                                                                      |                                                   |
| включающая способность при коротком замыкании (I <sub>cm</sub> ) для выключателя-разъединителя |                                                   |
| • при AC 415 В без плавкой вставки согласно МЭК 60947-6-1 расчетное значение мин.              | 7,7 kA                                            |
| • при AC 690 В без плавкой вставки согласно МЭК 60947-3 расчетное значение мин.                | 7 kA                                              |
| условный ток короткого замыкания при защите предохранителем со стороны сети                    |                                                   |
| • при 415 В с помощью предохранителя gG согласно МЭК 60947-6-1 расчетное значение              | 100 kA                                            |
| • при 415 В с помощью предохранителя gG расчетное значение                                     | 100 kA                                            |
| • при 500 В с помощью предохранителя gG согласно МЭК 60947-3 расчетное значение                | 100 kA                                            |
| • при 690 В с помощью предохранителя gG согласно МЭК 60947-3 расчетное значение                | 100 kA                                            |
| <b>связи</b>                                                                                   |                                                   |
| вид подключаемых сечений проводов для гибкого шинопровода                                      | 2x (0,8 x 9 мм <sup>2</sup> )                     |
| вид подключаемых сечений проводов                                                              |                                                   |
| • для медного шинопровода                                                                      | 1 x (2 x 9 мм <sup>2</sup> )                      |
| вид подключаемых сечений проводов для медного провода                                          |                                                   |
| • однопроводной                                                                                | 1 x (1 ... 16 мм <sup>2</sup> )                   |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля                                                        | 1x (1 ... 35 мм <sup>2</sup> )                    |
| • многопроводной                                                                               | 1x (6 ... 35 мм <sup>2</sup> )                    |
| исполнение разъема питания                                                                     |                                                   |
| • для главной цепи                                                                             | рамная клемма                                     |
| <b>Механическая конструкция</b>                                                                |                                                   |
| высота                                                                                         | 119 mm                                            |
| ширина                                                                                         | 201,6 mm                                          |
| глубина                                                                                        | 84,5 mm                                           |
| вид креплений                                                                                  | Винтовое крепление и крепление на DIN-рейку 35 mm |
| вид креплений                                                                                  |                                                   |
| • фронтальный монтаж с креплением в 4 отверстия                                                | Нет                                               |

|                                               |         |
|-----------------------------------------------|---------|
| • фронтальный монтаж с центральным креплением | Нет     |
| • шинный монтаж                               | Да      |
| монтажное положение                           | любой   |
| масса нетто                                   | 1 400 g |

#### условия окружающей среды

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| окружающая температура при эксплуатации |        |
| • мин.                                  | -25 °C |
| • макс.                                 | 70 °C  |
| окружающая температура при хранении     |        |
| • мин.                                  | -50 °C |
| • макс.                                 | 80 °C  |

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| General Product Approval | Declaration of Conformity |
|--------------------------|---------------------------|

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



|                           |                   |       |             |
|---------------------------|-------------------|-------|-------------|
| Declaration of Conformity | Marine / Shipping | other | Environment |
|---------------------------|-------------------|-------|-------------|



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Conformations](#)

#### 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=3KC0322-2ME00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC0322-2ME00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC0322-2ME00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0322-2ME00-0AA0)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





