

SENTRON, сетевой коммутатор 3KC, с ручным управлением, MTSE, типоразмер: 3, 4-пол., Iu: 200 A, Ue AC: 415 В, Ie при AC-33 В, при 415 В: 200 А, Ie при AC-23А при 690 В: 200 А, винтовое крепление, фронтальный привод, левосторонний, без рукоятки, шинное соединение



| версия                                                                                         |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| торговая марка изделия                                                                         | SENTRON                   |
| наименование изделия                                                                           | Сетевой переключатель 3KC |
| 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                                                                                  | 4                         |
| тип устройства                                                                                 | жесткий монтаж            |
| типоразмер выключателя-разъединителя                                                           | 3                         |
| механический срок службы (коммутационных циклов) при последовательности функций O-I-O типичный | 10 000                    |
| значение I2t                                                                                   |                           |
| • при замкнутом переключателе для комбинации выключатель + предохранитель при 500 В макс.      | 426 500 A²·s              |
| • при замкнутом переключателе при 690 В при комбинации выключатель + предохранитель gG макс.   | 348 000 A²·s              |
| • предохранителя при 415 В макс. допустимо                                                     | 780 005 A²·s              |
| • предохранителя при 500 В макс. допустимо                                                     | 780 005 A²·s              |
| • предохранителя gG при 690 В макс. допустимо                                                  | 525 005 A²·s              |
| • при замкнутом переключателе для комбинации выключатель + предохранитель при 415 В макс.      | 426 500 A²·s              |
| положение коммутационного привода                                                              | На левом конце            |
| категория перенапряжения                                                                       | IV                        |
| степень загрязнения                                                                            | 3                         |
| напряжение развязки                                                                            |                           |
| • расчетное значение                                                                           | 1 000 V                   |
| класс защиты                                                                                   |                           |
| степень защиты IP                                                                              | IP00                      |
| степень защиты IP                                                                              |                           |
| • при замкнутом переключателе с накладкой или крышкой кабельного наконечника                   | IP20                      |
| • с лицевой стороны                                                                            | IP00                      |
| рассеивание                                                                                    |                           |
| мощность потерь [Вт]                                                                           |                           |
| • при расчетном обычном тепловом токе на каждое устройство                                     | 16 W                      |

| Главная цепь                                                                                       |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| рабочая мощность                                                                                   |                                          |
| • при AC-23 A при 400 В при 50/60 Гц расчетное значение                                            | 110 kW                                   |
| • при AC-23 A при 500 В расчетное значение                                                         | 132 kW                                   |
| рабочий ток расчетное значение                                                                     | 200 A                                    |
| Вспомогательный контур                                                                             |                                          |
| 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                                        | 0                                        |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов                                          | 12                                       |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов                                           | 12                                       |
| 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                                      |
| короткое замыкание                                                                                 |                                          |
| 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.                  | 36 kA                                    |
| • при AC 690 В без плавкой вставки согласно МЭК 60947-3 расчетное значение мин.                    | 26 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                    | 65 kA                                    |
| связи                                                                                              |                                          |
| вид подключаемых сечений проводов для алюминиевого провода многопроводной с кабельным наконечником | 1x (25 ... 240 мм²), 2x (25 ... 120 мм²) |
| вид подключаемых сечений проводов                                                                  |                                          |
| • при комбинации "алюминиевый провод + выключатель"                                                | 200 A/240 мм²                            |
| • для медного шинпровода                                                                           | 1 x (30 x 10 мм²)                        |
| вид подключаемых сечений проводов для медного провода                                              |                                          |
| • многопроводной с кабельным наконечником согласно DIN 46234                                       | 1x (6 ... 240 мм²), 2x (6 ... 150 мм²)   |
| • многопроводной с кабельным наконечником согласно DIN 46235                                       | 1x (16 ... 185 мм²), 2x (16 ... 150 мм²) |
| исполнение разъема питания                                                                         |                                          |
| • для главной цепи                                                                                 | шинный зажим                             |
| Механическая конструкция                                                                           |                                          |
| высота                                                                                             | 164 mm                                   |
| ширина                                                                                             | 279 mm                                   |
| глубина                                                                                            | 197,2 mm                                 |
| вид креплений                                                                                      | винтовое крепление                       |

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| вид креплений                                   |         |
| • фронтальный монтаж с креплением в 4 отверстия | Нет     |
| • фронтальный монтаж с центральным креплением   | Нет     |
| • шинный монтаж                                 | Нет     |
| масса нетто                                     | 6 500 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 Confirmations](#)

#### 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=3KC0436-0PE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC0436-0PE00-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC0436-0PE00-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0436-0PE00-0AA0)

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





