



выключатель-разъединитель 63 А, типоразм. 1, 3-пол. боковой привод, левый базовое устройство без рукоятки рамочная клемма

| версия                                                                                                            |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| торговая марка изделия                                                                                            | SENTRON                                |
| наименование изделия                                                                                              | Выключатель нагрузки-разъединитель 3KD |
| исполнение изделия                                                                                                | Переключатель                          |
| исполнение индикатора для индикации коммутационного положения "дверной поворотный привод"                         | ВКЛ.-ВЫКЛ.                             |
| конструкция исполнительного механизма                                                                             | Без рукоятки                           |
| исполнение коммутационного привода                                                                                | Поворотный привод на боковой стенке    |
| исполнение коммутационного привода электропривод                                                                  | Нет                                    |
| Общие технические данные                                                                                          |                                        |
| число полюсов                                                                                                     | 3                                      |
| тип устройства                                                                                                    | жесткий монтаж                         |
| типоразмер выключателя-разъединителя                                                                              | 1                                      |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный                                                         | 15 000                                 |
| коммутационная износостойкость                                                                                    |                                        |
| • при AC-23 А при 690 В                                                                                           | 6 000                                  |
| • при DC-23 А при 440 В                                                                                           | 1 500                                  |
| значение I2t                                                                                                      |                                        |
| • при замкнутом переключателе при 1000 В при комбинации выключатель + предохранитель gG/aM SITOR макс.            | 2 331 A²·s                             |
| • предохранителя gG/aM SITOR при 1000 В макс. допустимо                                                           | 6 000 A²·s                             |
| • автоматического выключателя в литом корпусе при 415 В макс. допустимо                                           | 480 000 A²·s                           |
| положение коммутационного привода                                                                                 | На левом конце                         |
| перенапряжение, в процентах относительно рабочего напряжения при переменном токе при 400, 500, 690 В при 50/60 Гц | 10 %                                   |
| категория перенапряжения                                                                                          | III                                    |
| степень загрязнения                                                                                               | 3                                      |
| напряжение                                                                                                        |                                        |
| рабочее напряжение при расположении токопроводящих дорожек в ряд                                                  |                                        |
| • при степени загрязнения 2 при постоянном токе расчетное значение                                                | 440 В/3                                |
| • при степени загрязнения 3 при постоянном токе расчетное значение                                                | 440 В/3                                |
| напряжение развязки                                                                                               |                                        |
| • расчетное значение                                                                                              | 1 000 V                                |
| выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение                                                            | 8 kV                                   |

|                                                                                                                                                    |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>класс защиты</b>                                                                                                                                |       |
| степень защиты IP                                                                                                                                  | IP20  |
| степень защиты IP                                                                                                                                  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при замкнутом переключателе с накладкой или крышкой кабельного наконечника</li> </ul>                     | IP20  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• с лицевой стороны</li> </ul>                                                                              | IP20  |
| <b>рассеивание</b>                                                                                                                                 |       |
| мощность потерь [Вт]                                                                                                                               |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при расчетном обычном тепловом токе на каждый полюс</li> </ul>                                            | 1 W   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при расчетном обычном тепловом токе на каждое устройство</li> </ul>                                       | 3 W   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс</li> </ul>     | 1 W   |
| <b>Главная цепь</b>                                                                                                                                |       |
| рабочая мощность                                                                                                                                   |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC-23 A при 500 В расчетное значение</li> </ul>                                                       | 37 kW |
| рабочий ток расчетное значение                                                                                                                     | 63 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                                                                                        | 3     |
| число размыкающих контактов для вспомогательных контактов                                                                                          | 0     |
| число замыкающих контактов для вспомогательных контактов                                                                                           | 0     |
| <b>пригодность</b>                                                                                                                                 |       |
| пригодность к использованию                                                                                                                        |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• главный выключатель</li> </ul>                                                                            | Да    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• выключатель-разъединитель</li> </ul>                                                                      | Да    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• аварийный выключатель</li> </ul>                                                                          | Да    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• защитный выключатель</li> </ul>                                                                           | Да    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ремонтный выключатель</li> </ul>                                                                          | Да    |
| <b>Подробнее</b>                                                                                                                                   |       |
| компонент изделия                                                                                                                                  |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• сигнализатор срабатывания</li> </ul>                                                                      | Нет   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• расцепитель напряжения</li> </ul>                                                                         | Нет   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• расцепитель мин. напряжения</li> </ul>                                                                    | Нет   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• расцепитель мин. напряжения с опережающим контактом</li> </ul>                                            | Нет   |
| дополнение изделия вспомогательный выключатель                                                                                                     | Да    |
| дополнение изделия опциональный                                                                                                                    |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• электропривод</li> </ul>                                                                                  | Нет   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• расцепитель напряжения</li> </ul>                                                                         | Нет   |
| <b>короткое замыкание</b>                                                                                                                          |       |
| кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> ) при AC 1000 В/DC 440 В длительностью не более 1 с расчетное значение                           | 3 kA  |
| включающая способность при коротком замыкании (I <sub>cm</sub> ) для выключателя-разъединителя                                                     |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC 1000 В без плавкой вставки расчетное значение мин.</li> </ul>                                      | 7 kA  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при DC 440 В без плавкой вставки расчетное значение мин.</li> </ul>                                       | 7 kA  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• без плавкой вставки расчетное значение мин.</li> </ul>                                                    | 7 kA  |
| условный ток короткого замыкания при защите предохранителем со стороны сети                                                                        |       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 415 В с помощью компактного автоматического выключателя в литом корпусе расчетное значение</li> </ul> | 36 kA |

|                                                               |        |
|---------------------------------------------------------------|--------|
| • при 500 В с помощью предохранителя gG<br>расчетное значение | 100 kA |
| • при 690 В с помощью предохранителя gG<br>расчетное значение | 100 kA |

#### СВЯЗИ

|                                                              |                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| вид подключаемых сечений проводов для гибкого<br>шинопровода | 2 x (0,8 x 9 мм <sup>2</sup> )  |
| вид подключаемых сечений проводов                            |                                 |
| • для медного шинопровода                                    | 1x (2 x 9 мм <sup>2</sup> )     |
| вид подключаемых сечений проводов для медного<br>провода     |                                 |
| • однопроводной                                              | 1 x (1 ... 16 мм <sup>2</sup> ) |
| • тонкожильный с заделкой концов кабеля                      | 1x (1 ... 35 мм <sup>2</sup> )  |
| • многопроводной                                             | 1 x (6–35 мм <sup>2</sup> )     |
| исполнение разъема питания для главной цепи                  | рамная клемма                   |

#### Механическая конструкция

|                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| высота                                             | 119 mm                                            |
| ширина                                             | 103,3 mm                                          |
| глубина                                            | 69,5 mm                                           |
| вид креплений                                      | Винтовое крепление и крепление на DIN-рейку 35 mm |
| вид креплений                                      |                                                   |
| • фронтальный монтаж с креплением в 4<br>отверстия | Нет                                               |
| • фронтальный монтаж с центральным<br>креплением   | Нет                                               |
| • шинный монтаж                                    | Да                                                |
| монтажное положение                                | любой                                             |
| масса нетто                                        | 880 g                                             |

#### условия окружающей среды

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

#### Сертификаты

|                                                        |   |
|--------------------------------------------------------|---|
| справочный идентификатор согласно МЭК 81346-<br>2:2009 | Q |
|--------------------------------------------------------|---|

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



#### Declaration of Conformity

#### Marine / Shipping

#### other

#### Environment



[Miscellaneous](#)

[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=3KD2634-2ME10-0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KD2634-2ME10-0>

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

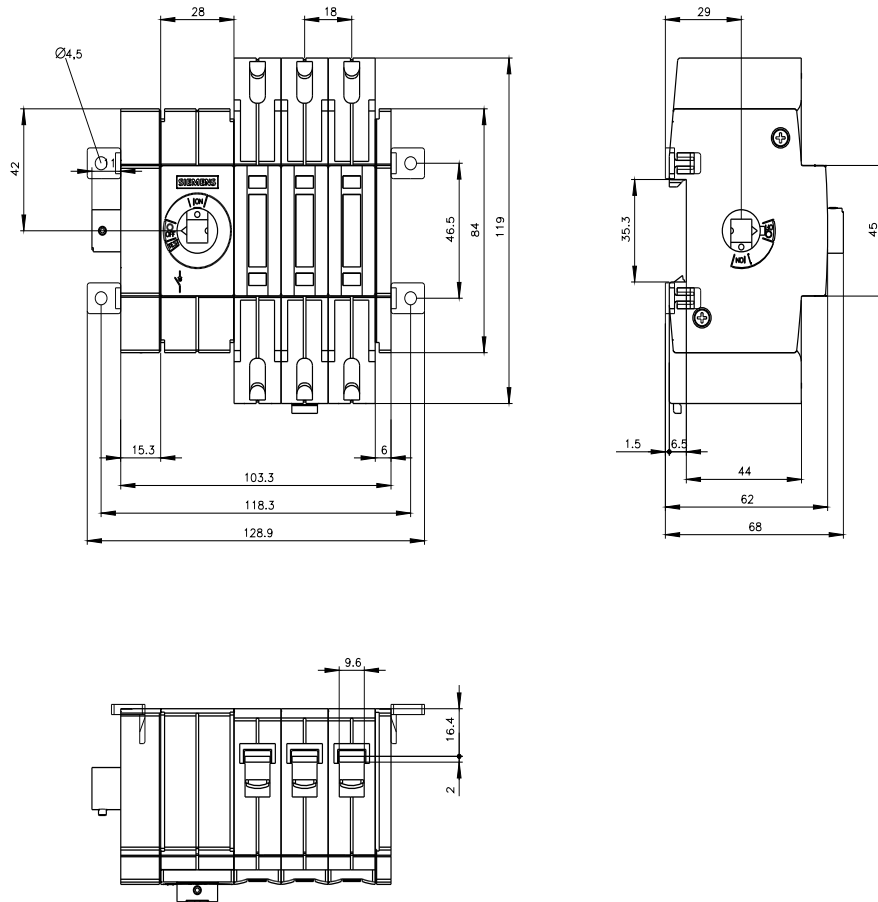
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KD2634-2ME10-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KD2634-2ME10-0)

CAX-Online-Generator

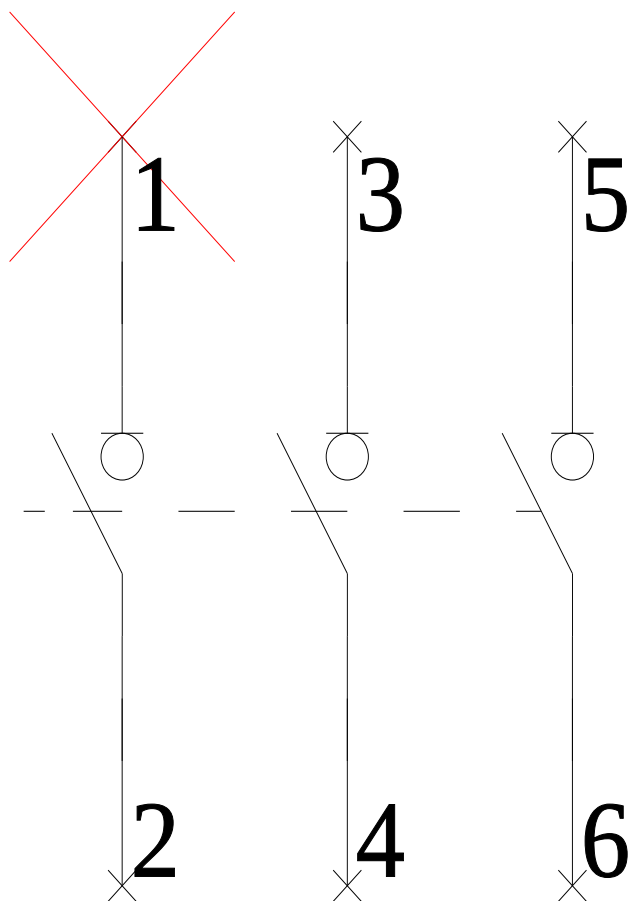
<http://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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



-Q



-CR

