

SENTRON, сетевой коммутатор 3КС, с дистанционным управлением, RTSE, 3-пол., I<sub>u</sub>: 250 А, U<sub>e</sub> AC: 415 В, I<sub>e</sub> при AC-33В, при 415 В: 200 А, I<sub>e</sub> при AC-23А, при 690 В: 125 А, винтовое крепление, моторизованный привод, правосторонний, длинная поворотная рукоятка, шинное соединение



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Сетевой переключатель 3КС
исполнение изделия	С дистанционным включением
исполнение индикатора для индикации коммутационного положения "ручной режим"	I - O - II
конструкция исполнительного механизма	Длинная поворотная ручка
исполнение рукоятки	Рукоятка
исполнение коммутационного привода	привод двигателя
исполнение коммутационного привода электропривод	Да
Общие технические данные	
число полюсов	3
тип устройства	жесткий монтаж
механический срок службы (коммутационных циклов) при последовательности функций O-I-O типичный	7 000
значение I <sup>2</sup> t <ul style="list-style-type: none"> <li>• при замкнутом переключателе при 690 В при комбинации выключатель + предохранитель gG макс.</li> <li>• предохранителя при 415 В макс. допустимо</li> <li>• предохранителя gG при 690 В макс. допустимо</li> </ul>	724 500 A <sup>2</sup> ·s 200 000 A <sup>2</sup> ·s 700 000 A <sup>2</sup> ·s
положение коммутационного привода	На правом конце
категория перенапряжения	IV
степень загрязнения	3
напряжение развязки <ul style="list-style-type: none"> <li>• расчетное значение</li> <li>• при степени загрязнения 3 при постоянном токе расчетное значение</li> </ul>	1 000 V 1 000 V
напряжение питания	
напряжение питания при переменном токе <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	166 V 332 V
класс защиты	
степень защиты IP	IP00
степень защиты IP <ul style="list-style-type: none"> <li>• при замкнутом переключателе с накладкой или крышкой кабельного наконечника</li> <li>• с лицевой стороны</li> </ul>	IP20 IP00
рассеивание	
мощность потерь [Вт] <ul style="list-style-type: none"> <li>• при расчетном обычном тепловом токе на каждое устройство</li> </ul>	17,7 W
Главная цель	

рабочая частота расчетное значение	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>	45 Hz 65 Hz
рабочий ток расчетное значение	250 A
<b>Вспомогательный контур</b>	
число подключенных размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число подключенных замыкающих контактов для вспомогательных контактов	3
число подключенных переключающих контактов для вспомогательных контактов	0
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	4
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
пригодность к использованию	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• главный выключатель</li> <li>• выключатель-разъединитель</li> <li>• аварийный выключатель</li> <li>• защитный выключатель</li> <li>• ремонтный выключатель</li> </ul>	Да Да Нет Нет Да
дополнение изделия вспомогательный выключатель	Да
дополнение изделия опциональный	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• электропривод</li> <li>• расцепитель напряжения</li> </ul>	Нет Нет
<b>короткое замыкание</b>	
включающая способность при коротком замыкании (I <sub>cm</sub> ) для выключателя-разъединителя	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при AC 415 В без плавкой вставки согласно МЭК 60947-6-1 расчетное значение мин.</li> <li>• при AC 690 В без плавкой вставки согласно МЭК 60947-3 расчетное значение мин.</li> </ul>	17 kA 22 kA
условный ток короткого замыкания при защите предохранителем со стороны сети	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• при 415 В с помощью предохранителя gG согласно МЭК 60947-6-1 расчетное значение</li> <li>• при 415 В с помощью предохранителя gG расчетное значение</li> <li>• при 690 В с помощью предохранителя gG согласно МЭК 60947-3 расчетное значение</li> </ul>	50 kA 50 kA 50 kA
входной ток на цифровом входе при сигнале <0> макс.	1 mA
число цифровых входов	5
<ul style="list-style-type: none"> <li>• исполнение коммутационного входа</li> </ul>	Соединено с управляющей клеммой
исполнение реле	1 реле: 1NO, 2A 250 VAC or 2A 24 VDC.
длительность импульса мин.	0,06 s
время задержки входного сигнала	0,046 s
<b>связи</b>	
вид подключаемых сечений проводов	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• для медного шинпровода</li> </ul>	1x32x5
вид подключаемых сечений проводов для медного провода	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• многопроводной с кабельным наконечником согласно DIN 46234</li> </ul>	1x(95150 мм <sup>2</sup> )
исполнение электрического соединения	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• входов и выходов</li> <li>• для главной цепи</li> </ul>	Съемные/вставные шинный зажим
<b>Механическая конструкция</b>	
высота	160 mm
ширина	328 mm
глубина	292 mm
вид креплений	винтовое крепление
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• фронтальный монтаж с креплением в 4 отверстия</li> <li>• фронтальный монтаж с центральным креплением</li> </ul>	Нет Нет

• шинный монтаж	Нет
масса нетто	6 900 g
<b>условия окружающей среды</b>	
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-20 °C
• макс.	70 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	70 °C
<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>
----------------------------------	--------------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

#### Дополнительная информация

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.

Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).

**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=3KC4338-0CA21-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC4338-0CA21-0AA3>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3KC4338-0CA21-0AA3](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC4338-0CA21-0AA3)

**CAx-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





