

Лист тех. данных

3KC3424-2AA22-0AA3



SENTRON, сетевой коммутатор 3KC, с дистанционным управлением, RTSE, 4-пол., Iu: 40 A, Ue AC: 415 В, Ie при AC-33В, при 415 В: 40 A, Ie при AC-23A при 690 В: 40 A, винтовое и реечное крепление 35 мм, моторизованный привод, правосторонний, длинная поворотная рукоятка, рамочная клемма

версия

торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Сетевой переключатель 3KC
исполнение изделия	С дистанционным включением
конструкция исполнительного механизма	Длинная поворотная ручка
исполнение рукоятки	Рукоятка
исполнение коммутационного привода	привод двигателя
исполнение коммутационного привода электропривод	Да

Общие технические данные

число полюсов	4
тип устройства	жесткий монтаж
механический срок службы (коммутационных циклов) при последовательности функций О-И-О типичный	8 500
значение I2t	
• предохранителя при 415 В макс. допустимо	61 300 A ² ·s
• при замкнутом переключателе для комбинации выключатель + предохранитель при 415 В макс.	61 300 A ² ·s
положение коммутационного привода	На правом конце
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	3
напряжение развязки	
• расчетное значение	800 V
• при степени загрязнения 3 при постоянном токе расчетное значение	800 V

напряжение питания

напряжение питания при переменном токе	
• мин.	176 V
• макс.	288 V

класс защиты

степень защиты IP	IP00
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	2 W

Главная цепь

рабочая частота расчетное значение	
• мин.	45 Hz
• макс.	65 Hz

рабочий ток расчетное значение	40 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	3
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	3
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	Нет
• защитный выключатель	Нет
• ремонтный выключатель	Да
дополнение изделия вспомогательный выключатель	Да
дополнение изделия опциональный	
• электропривод	Нет
• расцепитель напряжения	Нет
короткое замыкание	
включающая способность при коротком замыкании (I _{cm}) для выключателя-разъединителя	
• при AC 415 В без плавкой вставки согласно МЭК 60947-3 расчетное значение мин.	5,88 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	50 kA
• при 415 В с помощью предохранителя gG расчетное значение	50 kA
входной ток на цифровом входе при сигнале <0> макс.	0,5 mA
число цифровых входов	3
• исполнение коммутационного входа	Соединено с управляющей клеммой
длительность импульса мин.	0,06 s
время задержки входного сигнала	0,03 s
связи	
вид подключаемых сечений проводов для медного провода	
• однопроводной	1x(1070 мм²)
• многопроводной	1x (10 ... 70 мм²)
исполнение разъема питания	
• входов и выходов	Съемные/вставные
• для главной цепи	рамная клемма
Механическая конструкция	
высота	245 mm
ширина	340 mm
глубина	73,5 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
масса нетто	3 474 g
условия окружающей среды	
окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-20 °C
• макс.	70 °C
окружающая температура при хранении	

- МИН.
- МАКС.

-40 °C
70 °C

General Product Approval

Declaration of
Conformity



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of
Conformity

other



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

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=3KC3424-2AA22-0AA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC3424-2AA22-0AA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC3424-2AA22-0AA3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





