

Лист тех. данных

3KC0422-2ME00-0AA0

SETRON, сетевой коммутатор 3KC, с ручным управлением, MTSE, типоразмер: 1, 4-пол., Iu: 32 A, 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	SETRON
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	1
механический срок службы (коммутационных циклов) при последовательности функций O-I-O типичный	15 000
значение I2t	
при замкнутом переключателе для комбинации выключатель + предохранитель при 500 В макс.	13 300 A ² ·s
при замкнутом переключателе при 690 В при комбинации выключатель + предохранитель gG макс.	13 700 A ² ·s
предохранителя при 415 В макс. допустимо	26 505 A ² ·s
предохранителя при 500 В макс. допустимо	26 505 A ² ·s
предохранителя gG при 690 В макс. допустимо	24 005 A ² ·s
при замкнутом переключателе для комбинации выключатель + предохранитель при 415 В макс.	13 300 A ² ·s
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	2,4 W

Главная цепь	
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
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	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
короткое замыкание	
включающая способность при коротком замыкании (I _{cm}) 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
связи	
вид подключаемых сечений проводов для гибкого шинопровода	2x (0,8 x 9 мм ²)
вид подключаемых сечений проводов	
• для медного шинопровода	1 x (2 x 9 мм ²)
вид подключаемых сечений проводов для медного провода	
• однопроводной	1 x (1 ... 16 мм ²)
• тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (1 ... 35 мм ²)
• многопроводной	1x (6 ... 35 мм ²)
исполнение разъема питания	
• для главной цепи	рамная клемма
Механическая конструкция	
высота	119 mm
ширина	237,6 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	1 700 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
---------------------------	-------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=3KC0422-2ME00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC0422-2ME00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0422-2ME00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



