

SETRON, сетевой коммутатор 3KC, с ручным управлением, MTSE, типоразмер: 2, 4-пол., Iu: 160 A, Ue AC: 415 В, Ie при AC-33 В, при 415 В: 160 A, Ie при AC-23A при 690 В: 125 A, 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	2
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.	135 600 A²·s
• при замкнутом переключателе при 690 В при комбинации выключатель + предохранитель gG макс.	178 300 A²·s
• при замкнутом переключателе при 690 В при комбинации выключатель + предохранитель aM макс.	201 200 A²·s
• предохранителя при 415 В макс. допустимо	223 005 A²·s
• предохранителя при 500 В макс. допустимо	223 005 A²·s
• предохранителя gG при 690 В макс. допустимо	226 005 A²·s
• предохранителя aM при 690 В макс. допустимо	235 000 A²·s
• при замкнутом переключателе для комбинации выключатель + предохранитель при 415 В макс.	135 600 A²·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	28 W
Главная цепь	
рабочая мощность	
при AC-23 A при 400 В при 50/60 Гц расчетное значение	90 kW
при AC-23 A при 500 В расчетное значение	110 kW
рабочий ток расчетное значение	160 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.	17 kA
при AC 690 В без плавкой вставки согласно МЭК 60947-3 расчетное значение мин.	12 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 гибкого шинопровода	3x (0,8 x 14 мм²)
вид подключаемых сечений проводов	
для медного шинопровода	1 x (3 x 14 мм²)
вид подключаемых сечений проводов для медного провода	
однопроводной	1x (2,5 ... 16 мм²)
тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (2,5 ... 70 мм²)
многопроводной	1x (10 ... 70 мм²)
исполнение разъема питания	
для главной цепи	рамная клемма
Механическая конструкция	
высота	126 mm
ширина	309,6 mm
глубина	84,5 mm

вид креплений	Винтовое крепление и крепление на DIN-рейку 35 мм
вид креплений	Нет
• фронтальный монтаж с креплением в 4 отверстия	Нет
• фронтальный монтаж с центральным креплением	Да
• шинный монтаж	любой
монтажное положение	2 650 g
масса нетто	

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=3KC0434-2NE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC0434-2NE00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0434-2NE00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

