

Лист тех. данных

3KC0334-2NE00-0AA0



SENTRON, сетевой коммутатор 3КС, с ручным управлением, MTSE, типоразмер: 2, 3-пол., I_u: 160 A, U_e AC: 415 В, I_e при AC-33 В, при 415 В: 160 A, I_e 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	SENTRON
наименование изделия	Сетевой переключатель 3КС
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	3
тип устройства	жесткий монтаж
типоразмер выключателя-разъединителя	2
механический срок службы (коммутационных циклов) при последовательности функций О-І-О типичный	15 000
значение I _{2t}	
• при замкнутом переключателе для комбинации выключатель + предохранитель при 500 В макс.	135 600 A ² ·s
• при замкнутом переключателе при 690 В при комбинации выключатель + предохранитель gG макс.	178 300 A ² ·s
• при замкнутом переключателе при 690 В при комбинации выключатель + предохранитель аМ макс.	201 200 A ² ·s
• предохранителя при 415 В макс. допустимо	223 005 A ² ·s
• предохранителя при 500 В макс. допустимо	223 005 A ² ·s
• предохранителя gG при 690 В макс. допустимо	226 005 A ² ·s
• предохранителя аМ при 690 В макс. допустимо	235 000 A ² ·s
• при замкнутом переключателе для комбинации выключатель + предохранитель при 415 В макс.	135 600 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]	21 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 (Icm) 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 мм ²)
вид подключаемых сечений проводов	
● для медного шинопровода	1 x (3 x 14 мм ²)
вид подключаемых сечений проводов для медного провода	
● однопроводной	1x (2,5 ... 16 мм ²)
● тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (2,5 ... 70 мм ²)
● многопроводной	1x (10 ... 70 мм ²)
исполнение разъема питания	
● для главной цепи	рамная клемма
Механическая конструкция	
высота	126 mm
ширина	255,6 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	
масса нетто	2 100 g

условия окружающей среды

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

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Declaration of Conformity	Marine / Shipping	other	Environment
---------------------------	-------------------	-------	-------------



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=3KC0334-2NE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC0334-2NE00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0334-2NE00-0AA0

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



