

Лист тех. данных

3KC0416-2ME00-0AA0

SENTRON, сетевой коммутатор ЗКС, с ручным управлением, MTSE, типоразмер: 1, 4-пол., Iu: 16 A, Ue AC: 415 В, Ie при AC-33 В, при 415 В: 16 A, Ie при AC-23A, при 690 В: 16 A, винтовое и реечное крепление 35 мм, фронтальный привод, средн., без рукоят., рамочная клемма



версия

торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Сетевой переключатель ЗКС
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 О-І-О типичный	15 000
значение I _{2t}	
• 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	IP20
• при замкнутом переключателе с накладкой или крышкой кабельного наконечника	
• с лицевой стороны	IP20

рассеивание

мощность потерь [Вт]	
• при расчетном обычном тепловом токе на каждое устройство	0,8 W

Главная цепь	
рабочая мощность	
● при AC-23 А при 400 В при 50/60 Гц расчетное значение	7,5 kW
● при AC-23 А при 500 В расчетное значение	7,5 kW
рабочий ток расчетное значение	16 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 mm ²)
вид подключаемых сечений проводов	
● для медного шинопровода	1 x (2 x 9 mm ²)
вид подключаемых сечений проводов для медного провода	
● однопроводной	1 x (1 ... 16 mm ²)
● тонкожильный с заделкой концов кабеля	1x (1 ... 35 mm ²)
● многопроводной	1x (6 ... 35 mm 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 мм
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	-25 °C
• мин.	70 °C
• макс.	
окружающая температура при хранении	-50 °C
• мин.	80 °C
• макс.	

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



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



EG-Konf.



LRS



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=3KC0416-2ME00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC0416-2ME00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0416-2ME00-0AA0

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



