

Лист тех. данных

3KC0428-2NE00-0AA0

SETRON, сетевой коммутатор 3KC, с ручным управлением, MTSE, типоразмер: 2, 4-пол., Iu: 80 A, Ue AC: 415 В, Ie при AC-33 В, при 415 В: 80 A, Ie при AC-23A, при 690 В: 80 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 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 aM 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 aM 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] • при расчетном обычном тепловом токе на каждое устройство	8 W
Главная цепь	
рабочая мощность • при AC-23 A при 400 В при 50/60 Гц расчетное значение • при AC-23 A при 500 В расчетное значение	37 kW 55 kW
рабочий ток расчетное значение	80 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 • выключатель-разъединитель • аварийный выключатель • защитный выключатель • ремонтный выключатель	Да Да Да Да Да
дополнение изделия вспомогательный выключатель	Да
дополнение изделия опциональный • электропривод • расцепитель напряжения	Нет 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. • при AC 690 В без плавкой вставки согласно МЭК 60947-3 расчетное значение мин.	17 kA 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 • при 415 В с помощью предохранителя gG расчетное значение • при 500 В с помощью предохранителя gG согласно МЭК 60947-3 расчетное значение • при 690 В с помощью предохранителя gG согласно МЭК 60947-3 расчетное значение	100 kA 100 kA 100 kA 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 • тонкожильный с заделкой концов кабеля • многопроводной	1x (2,5 ... 16 мм²) 1x (2,5 ... 70 мм²) 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
---------------------------	-------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=3KC0428-2NE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC0428-2NE00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0428-2NE00-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



