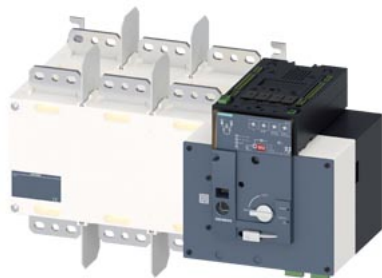


Лист тех. данных

3KC8354-0HA22-0GA3

SENTRON, ATE, сетевой переключатель 3КС, авт., ATSE, 3- пол., Iu: 1600 A, Ue AC: 415 В, Ie при AC-33В, при 415 В: 1000 A, Ie при AC-23А, при 690 В: 800 A, винтовое крепление, моторизованный привод, правосторонний, длинная поворотная рукоятка, шинное соединение



версия

торговая марка изделия	SENTRON
линейка изделий	ATE
наименование изделия	Сетевой переключатель 3КС
исполнение изделия	Автоматический
исполнение индикатора для индикации коммутационного положения "ручной режим"	I - O - II
конструкция исполнительного механизма	Длинная поворотная ручка
исполнение рукоятки	Рукоятка
исполнение коммутационного привода	привод двигателя
исполнение коммутационного привода электропривод	Да

Общие технические данные

число полюсов	3
тип устройства	жесткий монтаж
механический срок службы (коммутационных циклов) при последовательности функций О-I-O типичный	2 500
положение коммутационного привода	На правом конце
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	3
напряжение развязки	
• расчетное значение	1 000 V
• при степени загрязнения 3 при постоянном токе расчетное значение	1 000 V

напряжение питания

напряжение питания при переменном токе	
• мин.	166 V
• макс.	332 V

класс защиты

степень защиты IP	IP00
степень защиты IP	
• при замкнутом переключателе с накладкой или крышкой кабельного наконечника	IP20
• с лицевой стороны	IP00

рассеивание

мощность потерь [Вт]	
• при расчетном обычном тепловом токе на каждое устройство	366 W

Главная цепь

рабочая частота расчетное значение	
• мин.	45 Hz
• макс.	65 Hz
рабочий ток расчетное значение	1 600 A

Вспомогательный контур

число подключенных размыкающих контактов для вспомогательных контактов	0
число подключенных замыкающих контактов для вспомогательных контактов	3
число подключенных переключающих контактов для вспомогательных контактов	0
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	4
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	Нет
• 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 60947-3 расчетное значение мин.	105 kA
• при AC 415 В без плавкой вставки согласно МЭК 60947-6-1 расчетное значение мин.	67,2 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
входной ток на цифровом входе при сигнале <0> макс.	2,1 mA
число цифровых входов	11
• исполнение коммутационного входа	Соединено с управляющей клеммой
исполнение реле	2 реле: 2NO, 2A 250 VAC or 2A 24 VDC; 1 Relais: 1CO, 2A 250 VAC or 2A 24 VDC
длительность импульса мин.	0,06 s
время задержки входного сигнала	0,046 s
число контролируемых фаз	3

связи

вид подключаемых сечений проводов	
• для медного шинпровода	2 x 100 x 5
вид подключаемых сечений проводов для медного провода	
• многопроводной с кабельным наконечником согласно DIN 46234	4x240 mm ²
исполнение разъема питания	
• входов и выходов	Съемные/вставные
• для главной цепи	шинный зажим

Механическая конструкция

высота	380 mm
ширина	596 mm
глубина	439,5 mm
вид креплений	винтовое крепление
вид креплений	
• фронтальный монтаж с креплением в 4 отверстия	Нет
• фронтальный монтаж с центральным креплением	Нет
• шинный монтаж	Нет
масса нетто	34 200 g

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации

- мин.
- макс.

-20 °C

70 °C

окружающая температура при хранении

- мин.
- макс.

-40 °C

70 °C

General Product Approval

Declaration of
Conformity



CCC

[Confirmation](#)



CCC

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

Declaration of
Conformity

other

Dangerous Good



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Dangerous Goods
Information](#)

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=3KC8354-0HA22-0GA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC8354-0HA22-0GA3>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC8354-0HA22-0GA3

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

