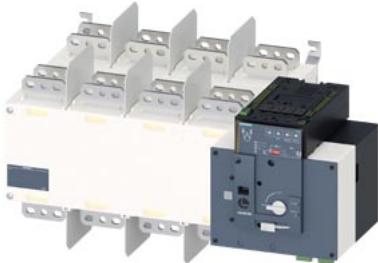


Лист тех. данных

3KC8458-0JA22-0GA3

SENTRON, ATE, сетевой переключатель ЗКС, авт., ATSE, 4- пол., Iu: 2500 A, Ue AC: 415 В, Ie при AC-33B, при 415 В: 1250 A, винтовое крепление, моторизованный привод, правосторонний, длинная поворотная рукоятка, шинное соединение



версия

торговая марка изделия	SENTRON
линейка изделий	ATE
наименование изделия	Сетевой переключатель ЗКС
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	4
тип устройства	жесткий монтаж
механический срок службы (коммутационных циклов)	1 500
при последовательности функций О-И-О типичный	
положение коммутационного привода	На правом конце
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	3
напряжение развязки	
• 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

рассевивание

мощность потерь [Вт]	
• при расчетном обычном тепловом токе на каждое устройство	1 020 W

Главная цепь

рабочая частота расчетное значение	
• мин.	45 Hz
• макс.	65 Hz
рабочий ток расчетное значение	2 500 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	4
число переключающих контактов для вспомогательных контактов	0
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	Нет
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.	105 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 шинопровода	2 x 100 x 10
исполнение разъема питания	
• входов и выходов	Съемные/вставные
• для главной цепи	шинный зажим

Механическая конструкция

высота	380 mm
ширина	716 mm
глубина	569 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	62 700 g

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-20 °C
• макс.	70 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	70 °C

General Product Approval

Declaration of Conformity



Confirmation



Miscellaneous



CE
EG-Konf.

Declaration of Conformity other **Dangerous Good**



Confirmation

Miscellaneous

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 :)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3KC8458-0JA22-0GA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC8458-0JA22-0GA3>

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

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

CAx-Online-Generator

<http://www.siemens.com>

Tender specifications

