



SENTRON, сетевой коммутатор ЗКС, с ручным управлением, MTSE, типоразмер: 3, 3-пол., Iu: 400 А, Ue AC: 415 В, Ie при AC-33 В, при 415 В: 315 А, Ie при AC-23А при 690 В: 315 А, винтовое крепление, фронтальный привод, левосторонний, без рукоятки, шинное соединение

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	3
тип устройства	жесткий монтаж
типоразмер выключателя-разъединителя	3
механический срок службы (коммутационных циклов) при последовательности функций O-I-O типичный	10 000
значение I2t	
<ul style="list-style-type: none"> при замкнутом переключателе для комбинации выключатель + предохранитель при 500 В макс. 	1 165 000 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> при замкнутом переключателе при 690 В при комбинации выключатель + предохранитель gG макс. 	1 157 500 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> при замкнутом переключателе при 690 В при комбинации выключатель + предохранитель aM макс. 	1 267 900 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> предохранителя при 415 В макс. допустимо 	2 150 005 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> предохранителя при 500 В макс. допустимо 	2 150 005 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> предохранителя gG при 690 В макс. допустимо 	1 650 005 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> предохранителя aM при 690 В макс. допустимо 	1 500 000 A ² ·s
<ul style="list-style-type: none"> при замкнутом переключателе для комбинации выключатель + предохранитель при 415 В макс. 	1 165 000 A ² ·s
положение коммутационного привода	На левом конце
категория перенапряжения	IV
степень загрязнения	3
напряжение развязки	
<ul style="list-style-type: none"> расчетное значение 	1 000 V

класс защиты

степень защиты IP	IP00
степень защиты IP	
<ul style="list-style-type: none"> при замкнутом переключателе с накладкой или крышкой кабельного наконечника 	IP20
<ul style="list-style-type: none"> с лицевой стороны 	IP00

рассеивание	
мощность потерь [Вт] <ul style="list-style-type: none"> при расчетном обычном тепловом токе на каждое устройство 	51 W
Главная цепь	
рабочая мощность <ul style="list-style-type: none"> при AC-23 A при 400 В при 50/60 Гц расчетное значение при AC-23 A при 500 В расчетное значение 	220 kW 250 kW
рабочий ток расчетное значение	400 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	0
число размыкающих контактов для вспомогательных контактов	12
число замыкающих контактов для вспомогательных контактов	12
пригодность к использованию	
<ul style="list-style-type: none"> главный выключатель выключатель-разъединитель аварийный выключатель защитный выключатель ремонтный выключатель 	Да Да Да Да Да
дополнение изделия вспомогательный выключатель	Да
дополнение изделия опциональный	
<ul style="list-style-type: none"> электропривод расцепитель напряжения 	Нет Нет
короткое замыкание	
включающая способность при коротком замыкании (I _{cm}) для выключателя-разъединителя <ul style="list-style-type: none"> 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. 	36 kA 26 kA
условный ток короткого замыкания при защите предохранителем со стороны сети <ul style="list-style-type: none"> 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 	65 kA 65 kA 65 kA 35 kA
связи	
вид подключаемых сечений проводов для алюминиевого провода многопроводной с кабельным наконечником	1x (25 ... 240 мм ²), 2x (25 ... 120 мм ²)
вид подключаемых сечений проводов <ul style="list-style-type: none"> при комбинации "алюминиевый провод + выключатель" для медного шинпровода 	315 A/240 мм ² 1 x (30 x 10 мм ²)
вид подключаемых сечений проводов для медного провода <ul style="list-style-type: none"> многопроводной с кабельным наконечником согласно DIN 46234 многопроводной с кабельным наконечником согласно DIN 46235 	1x (6 ... 240 мм ²), 2x (6 ... 150 мм ²) 1x (16 ... 185 мм ²), 2x (16 ... 150 мм ²)
исполнение разъема питания	
<ul style="list-style-type: none"> для главной цепи 	шинный зажим
Механическая конструкция	

высота	164 mm
ширина	235 mm
глубина	197,2 mm
вид креплений	винтовое крепление
вид креплений	
<ul style="list-style-type: none"> • фронтальный монтаж с креплением в 4 отверстия 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • фронтальный монтаж с центральным креплением 	Нет
<ul style="list-style-type: none"> • шинный монтаж 	Нет
масса нетто	5 400 g

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	-25 °C
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	70 °C
окружающая температура при хранении	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. 	-50 °C
<ul style="list-style-type: none"> • макс. 	80 °C

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

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



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=3KC0342-0PE00-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3KC0342-0PE00-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3KC0342-0PE00-0AA0

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



