



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита двигателя
исполнение расцепителя макс. тока	ETU550M
функция защиты расцепителя макс. тока	LSI
число полюсов	3
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
рабочая мощность / при AC-3 / при 400 В	30 000 W
рабочая мощность / при AC-3 / при 230 В	18 500 W
мощность потерь [Вт] / макс.	10 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	3,33 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	20 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	12 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	8 000
коммутационная износостойкость / при AC-3 / при 380/415 В	7 500
характеристика изделия / для нейтрального провода / с возможностью дооснащения / защита от коротких замыканий и перегрузки	нет
исполнение контроля замыканий на землю	Без
функция изделия	
• функция связи	да
• обнаружение потери фазы	да
• прочие измерительные функции	нет
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C	63 A
• при 45 °C	63 A
• при 50 °C	63 A
• при 55 °C	63 A
• при 60 °C	63 A
• при 65 °C	63 A

• при 70 °C	63 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	M
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I _{cu})	
• при 240 V	85 kA
• при 415 V	55 kA
• при 440 V	55 kA
• при 500 V	36 kA
• при 690 V	2,5 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I _{cs})	
• при 240 V	85 kA
• при 415 V	55 kA
• при 440 V	55 kA
• при 500 V	36 kA
• при 690 V	2,5 kA
включающая способность при коротком замыкании (I _{cm})	
• при 240 V	187 kA
• при 415 V	121 kA
• при 440 V	121 kA
• при 500 V	76 kA
• при 690 V	3,8 kA
Настраиваемые параметры	
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение	25 A
регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение	63 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / исходное значение	76 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / конечное значение	945 A
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при стандартной характеристике / исходное значение	0,03 s
регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при стандартной характеристике / конечное значение	0,03 s
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение	189 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение	945 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет
Механическая конструкция	
высота \[дюймов]	7,1 in
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	181 mm
ширина \[дюймов]	4,1 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	105 mm
глубина \[дюймов]	3,4 in
глубина	86 mm
СВЯЗИ	
расположение разъема питания / для главной цепи	Фронтальное подключение
исполнение разъема питания / для главной цепи	двусторонний Плоское винтовое соединение
вид подключаемых сечений проводов / для	13 x 1 мм

подключения плоской шины / мин.	
вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / макс.	25 x 8,5 мм
Вспомогательный контур	
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0
Аксессуары	
дополнение изделия / опциональный / электропривод	да
условия окружающей среды	
степень защиты IP / с лицевой стороны	IP40
окружающая температура	
• при эксплуатации / мин.	-25 °C
• при эксплуатации / макс.	70 °C
• при хранении / мин.	-40 °C
• при хранении / макс.	80 °C
Сертификаты	
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q
General Product Approval	
EMC	



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval	other
 EG-Konf.	Special Test Certificate	Miscellaneous	CCS / China Classification Society
		 LRS	Manufacturer Declaration

other

[Miscellaneous](#)

Дополнительная информация

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=3VA2163-5MP32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2163-5MP32-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2163-5MP32-0AA0

Tender specifications

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

