



авт. выключатель 3VA2 IEC типоразмер 1000 класс коммутационной способности C Icu = 110 кА @ 415 В 3-пол., защита двигателя ETU550M, LSI, In = 630 А защита от перегрузки Ir = 250...630 А защита от коротких замыканий I_{sd} = 1,2...15 x I_n, I_{li} = 3...15 x I_n плоский винтовой зажим

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	
напряжение развязки / расчетное значение	800 V
рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение	690 V
рабочая мощность / при AC-3 / при 400 В	315 000 W
рабочая мощность / при AC-3 / при 230 В	160 000 W
мощность потерь [Вт] / макс.	132 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	44 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	4 600
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	3 200
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 • обнаружение потери фазы • прочие измерительные функции	Да Да Нет
Масса нетто ME	11 340 g
электричество	
рабочий ток • при 40 °C • при 45 °C • при 50 °C • при 55 °C • при 60 °C • при 65 °C • при 70 °C	630 A 630 A 630 A 630 A 630 A 630 A 630 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического выключателя	C

ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) • при 240 V • при 415 V • при 440 V • при 500 V • при 690 V	200 kA 110 kA 110 kA 85 kA 35 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics) • при 240 V • при 415 V • при 440 V • при 500 V • при 690 V	150 kA 85 kA 70 kA 65 kA 19 kA
включающая способность при коротком замыкании (Icm) • при 240 V • при 415 V • при 440 V • при 500 V • при 690 V	440 kA 242 kA 242 kA 187 kA 73,5 kA
Настраиваемые параметры	
характеристика изделия / при расцеплении типа L / включаемый/ выключаемый	Нет
регулируемый порог срабатывания тока уставки (Ir) / расцепителя типа L / при характеристике I2t • мин. • макс.	250 A 630 A
регулируемое время задержки при достижении порога срабатывания (tr) / при расцеплении типа L / при характеристике I2t • мин. • макс.	3 s 30 s
регулируемый порог срабатывания тока уставки (Isd) / расцепителя типа S / при характеристике I0t • мин. • макс.	756 A 9 450 A
регулируемое время задержки при достижении порога срабатывания (tsd) / при расцеплении типа S / при характеристике I0t • мин. • макс.	0,03 s 0,03 s
регулируемый порог срабатывания тока уставки (Ii) / при расцеплении типа I • мин. • макс.	1 890 A 9 450 A
регулируемый ток уставки (InN) / при расцеплении типа N • мин. • макс.	0 A 0 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	Нет
регулируемый класс срабатывания (Tc CLASS)	10A, 10/10E, 20/ 20E, 30/30E
время срабатывания (Tp) / при регулируемом классе срабатывания (Tc CLASS) • мин. • макс.	3 s 24 s
Механическая конструкция	
компонент изделия	
• расцепитель мин. напряжения • расцепитель напряжения • сигнализатор срабатывания	Нет Нет Нет
высота \[дюймов]	12,6 in
высота	320 mm
ширина \[дюймов]	8,27 in
ширина	210 mm
глубина \[дюймов]	4,72 in

глубина	120 mm
связи	
расположение электрического соединения / для главной цепи	Фронтальное подключение
исполнение электрического соединения / для главной цепи	двусторонний Плоское винтовое соединение
вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / мин.	20 x 4 mm
вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / макс.	50 x 28 mm
исполнение поверхности / соединений / на верхней стороне выключателя (N, 1, 3, 5)	цвет: серебристый
исполнение поверхности / соединений / на нижней стороне выключателя (N, 2, 4, 6)	цвет: серебристый

Вспомогательный контур

число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0
---	---

Аксессуары

дополнение изделия / опциональный / электропривод	Нет
---	-----

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
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q

Разрешения / Сертификаты

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Test Certificates

Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)



Marine / Shipping

other



[CCS \(China Classification Society\)](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Dangerous Good

Environment

[Transport Information](#)

[Environmental Confirmations](#)

[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=3VA2563-7MP32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2563-7MP32-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2563-7MP32-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



