



авт. выключатель 3VA2 IEC типоразм. 400 класс коммутационной способности C Icu = 110 кА @ 415 В 3-пол., защита пусковых устройств ETU310M, I, In = 250 А без защиты от перегрузки защита от коротких замыканий li = 3...15 x In плоский винтовой зажим

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита стартера
исполнение расцепителя макс. тока	ETU310M
функция защиты расцепителя макс. тока	I
число полюсов	3
Общие технические данные	
напряжение развязки / расчетное значение	800 V
рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение	690 V
мощность потерь [Вт] / макс.	37,5 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	12,5 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	20 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	6 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	4 200
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	Нет
• обнаружение потери фазы	Нет
• прочие измерительные функции	Нет
Масса нетто ME	4.7 kg
электричество	
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	400 A
ток длительной нагрузки / расчетное значение	250 A
рабочий ток	
• при 40 °C	250 A
• при 45 °C	250 A
• при 50 °C	250 A
• при 55 °C	250 A
• при 60 °C	250 A
• при 65 °C	250 A
• при 70 °C	250 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического	C

<p>выключателя</p> <p>ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)</p> <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 440 В • при 500 В • при 690 В <p>ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)</p> <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 440 В • при 500 В • при 690 В <p>включающая способность при коротком замыкании (Icm)</p> <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 440 В • при 500 В • при 690 В 	<p>150 kA</p> <p>110 kA</p> <p>110 kA</p> <p>85 kA</p> <p>5 kA</p> <p>150 kA</p> <p>110 kA</p> <p>110 kA</p> <p>65 kA</p> <p>5 kA</p> <p>330 kA</p> <p>242 kA</p> <p>242 kA</p> <p>187 kA</p> <p>7,5 kA</p>
--	---

Настраиваемые параметры

<p>регулируемый порог срабатывания тока уставки (Ii) / при расцеплении типа I</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. <p>регулируемое абсолютное значение ном. тока (InN) / при расцеплении типа N</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. <p>регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. <p>функция изделия / защита от замыканий на землю</p>	<p>750 A</p> <p>3 750 A</p> <p>0 A</p> <p>0 A</p> <p>750 A</p> <p>3 750 A</p> <p>Нет</p>
---	--

Механическая конструкция

<p>компонент изделия</p> <ul style="list-style-type: none"> • расцепитель мин. напряжения • расцепитель напряжения • сигнализатор срабатывания <p>высота [дюймов]</p> <p>высота</p> <p>ширина [дюймов]</p> <p>ширина</p> <p>глубина [дюймов]</p> <p>глубина</p>	<p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>Нет</p> <p>9,76 in</p> <p>248 mm</p> <p>5,43 in</p> <p>138 mm</p> <p>4,33 in</p> <p>110 mm</p>
--	---

СВЯЗИ

<p>расположение разъема питания / для главной цепи</p> <p>исполнение разъема питания / для главной цепи</p> <p>вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / мин.</p> <p>вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / макс.</p> <p>исполнение поверхности / соединений / на верхней стороне выключателя (N, 1, 3, 5)</p> <p>исполнение поверхности / соединений / на нижней стороне выключателя (N, 2, 4, 6)</p>	<p>Фронтальное подключение</p> <p>двусторонний Плоское винтовое соединение</p> <p>20 x 1 mm</p> <p>35 x 10 mm</p> <p>цвет: серебристый</p> <p>цвет: серебристый</p>
---	---

Вспомогательный контур

<p>число переключающих контактов / для вспомогательных контактов</p>	<p>0</p>
--	----------

Аксессуары

<p>дополнение изделия / опциональный / электропривод</p>	<p>Да</p>
--	-----------

условия окружающей среды

степень защиты IP / с лицевой стороны
 окружающая температура

- при эксплуатации / мин.
- при эксплуатации / макс.
- при хранении / мин.
- при хранении / макс.

IP40

-25 °C
 70 °C
 -40 °C
 80 °C

Сертификаты

справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009

Q

General Product Approval

EMC



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other

Environment

[CCS / China Classification Society](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=3VA2325-7MS32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2325-7MS32-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2325-7MS32-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



