



авт. выключатель 3VA2 IEC типоразм. 400 класс коммутационной способности M Icu = 55 kA @ 415 В 3-пол., защита оборудования ETU320, LI, In = 250 А защита от перегрузки Ir = 100...250 А защита от коротких замыканий li = 1,5...12 x In плоский винтовой зажим

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение расцепителя макс. тока	ETU320
функция защиты расцепителя макс. тока	LI
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
• прочие измерительные функции	Нет
Масса нетто ME	4.715 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 выключателя	M

ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) • при 240 V • при 415 V • при 440 V • при 500 V • при 690 V ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics) • при 240 V • при 415 V • при 440 V • при 500 V • при 690 V включающая способность при коротком замыкании (Icm) • при 240 V • при 415 V • при 440 V • при 500 V • при 690 V	85 kA 55 kA 55 kA 36 kA 5 kA 85 kA 55 kA 55 kA 36 kA 5 kA 187 kA 121 kA 121 kA 75,6 kA 7,5 kA
Настраиваемые параметры	
характеристика изделия / при расцеплении типа L / включаемый/ выключаемый регулируемый порог срабатывания тока уставки (Ir) / расцепителя типа L / при характеристике I2t • мин. • макс. регулируемое время задержки при достижении порога срабатывания (tr) / при расцеплении типа L / при характеристике I2t • мин. • макс. регулируемый порог срабатывания тока уставки (Ii) / при расцеплении типа I • мин. • макс. регулируемое абсолютное значение ном. тока (InN) / при расцеплении типа N • мин. • макс. регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия • мин. • макс. функция изделия / защита от замыканий на землю	Нет 100 A 250 A 0,5 s 17 s 375 A 3 000 A 0 A 0 A 375 A 3 000 A Нет
Механическая конструкция	
компонент изделия • расцепитель мин. напряжения • расцепитель напряжения • сигнализатор срабатывания высота \[дюймов] высота ширина \[дюймов] ширина глубина \[дюймов] глубина	Нет Нет Нет 9,76 in 248 mm 5,43 in 138 mm 4,33 in 110 mm
СВЯЗИ	
расположение разъема питания / для главной цепи исполнение разъема питания / для главной цепи вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / мин. вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / макс. исполнение поверхности / соединений / на верхней	Фронтальное подключение двусторонний Плоское винтовое соединение 20 x 1 mm 35 x 10 mm цвет: серебристый

стороне выключателя (N, 1, 3, 5) 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	Да
условия окружающей среды	
степень защиты IP / с лицевой стороны окружающая температура	IP40
• 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	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity		Test Certificates		Marine / Shipping	
		Special Test Certificate		Type Test Certificates/Test Report	
		Miscellaneous			

Marine / Shipping			other		
			CCS / China Classification Society		
			Confirmation		
			Miscellaneous		

other	Environment
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=3VA2325-5HL32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2325-5HL32-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2325-5HL32-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications



