

Siemens
EcoTech



авт. выключатель 3VA2 IEC типоразм. 400 класс коммутационной способности M Icu = 55 кА @ 415 В 3-пол., защита оборудования ETU320, LI, In = 400 А защита от перегрузки Ir = 160...400 А защита от коротких замыканий li = 1,5...10 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.	96 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	32 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	4,644 kg
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C	400 A
• при 45 °C	400 A
• при 50 °C	400 A
• при 55 °C	385 A
• при 60 °C	370 A
• при 65 °C	355 A
• при 70 °C	340 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	85 kA 55 kA 55 kA 36 kA 5 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics) • 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
включающая способность при коротком замыкании (Icm) • при 240 V • при 415 V • при 440 V • при 500 V • при 690 V	187 kA 121 kA 121 kA 75,6 kA 7,5 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.	160 A 400 A
регулируемое время задержки при достижении порога срабатывания (tr) / при расцеплении типа L / при характеристике I2t • мин. • макс.	0,5 s 17 s
регулируемый порог срабатывания тока уставки (Ii) / при расцеплении типа I • мин. • макс.	600 A 4 000 A
регулируемый ток уставки (InN) / при расцеплении типа N • мин. • макс.	0 A 0 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	Нет
Механическая конструкция	
компонент изделия	
• расцепитель мин. напряжения	Нет
• расцепитель напряжения	Нет
• сигнализатор срабатывания	Нет
высота [дюймов]	9,76 in
высота	248 mm
ширина [дюймов]	5,43 in
ширина	138 mm
глубина [дюймов]	4,33 in
глубина	110 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 1 mm
вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / макс.	35 x 10 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	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
Environmental footprint	
экологический профиль Siemens (SEP)	Siemens EcoTech
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q
Разрешения / Сертификаты	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval	EMV	Test Certificates	Marine / Shipping
--------------------------	-----	-------------------	-------------------



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



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

[Confirmation](#)

other	Dangerous Good	Environment
-------	----------------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Transport Information](#)



Siemens EcoTech



[Environmental Confirmations](#)

Environment

[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=3VA2340-5HL32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2340-5HL32-0AA0>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2340-5HL32-0AA0

CAX-Online-Generator



