



авт. выключатель в литом корпусе 3VA5 UL типоразм. 250 макс. отключающая способность при КЗ 100 кА @ 480 В 2-пол., защита оборудования MCS110,  $I_n = 250$  А без защиты от перегрузки самозащита  $I_i = 10 \times I_n$  без выводов

## версия

торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный авт. выключатель
наименование изделия / согласно файлу UL	CFAS
исполнение изделия	Переключатель в литом корпусе
исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель для систем нагрева, кондиционирования воздуха и охлаждения (тип HACR)	Да
исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель типа high intensity discharge (HID)	Нет
исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель типа switching duty (SWD)	Нет
исполнение расцепителя макс. тока	MCS110
функция защиты расцепителя макс. тока	1
число полюсов	2

## Общие технические данные

напряжение развязки / расчетное значение	800 V
рабочее напряжение / при постоянном токе / расчетное значение	500 V
рабочее напряжение / при переменном токе / расчетное значение	690 V
мощность потерь [Вт] / макс.	36,26 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	18,13 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	20 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	8 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	4 000
коммутационная износостойкость / при 480 В	8 000
коммутационная износостойкость / при 600 В	4 000
характеристика изделия / для нейтрального провода / с возможностью дооснащения / защита от коротких замыканий и перегрузки	Нет
исполнение контроля замыканий на землю	отсутств.
функция изделия	
• функция связи	Нет
• прочие измерительные функции	Нет
Масса нетто ME	1.9 kg

## электричество

маркировка / согласно UL 489 / выключатель 100% номинала	Нет
рабочий ток	
• при 40 °C	250 A
• при 45 °C	244 A
• при 50 °C	239 A
• при 55 °C	233 A
• при 60 °C	227 A
• при 65 °C	222 A
• при 70 °C	216 A
<b>Коммутационная способность IEC 60947</b>	
исполнение защиты от коротких замыканий	значения коммутационной способности для сетей постоянного тока указаны в техническом описании компактного авт. выключателя 3VA; соответствующая ссылка приведена в последнем разделе, см. "Сервис и поддержка"
<b>Настраиваемые параметры</b>	
регулируемый порог срабатывания тока уставки (Ii) / при расцеплении типа I	
• мин.	2 500 A
• макс.	2 500 A
регулируемое абсолютное значение ном. тока (InN) / при расцеплении типа N	
• мин.	0 A
• макс.	0 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	Нет
<b>Механическая конструкция</b>	
компонент изделия	
• расцепитель мин. напряжения	Нет
• расцепитель напряжения	Нет
• сигнализатор срабатывания	Нет
высота \[дюймов]	7,28 in
высота	185 mm
ширина \[дюймов]	4,13 in
ширина	105 mm
глубина \[дюймов]	3,27 in
глубина	83 mm
<b>связи</b>	
расположение разъема питания / для главной цепи	Без подсоединения
исполнение разъема питания / для главной цепи	без
<b>Вспомогательный контур</b>	
число переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0
<b>Аксессуары</b>	
дополнение изделия / опциональный / электропривод	Да
<b>условия окружающей среды</b>	
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
<b>Сертификаты</b>	
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q
сертификат соответствия / как допуск для судоходства (не для военных кораблей) / Supplement SB	Да
<b>General Product Approval</b>	

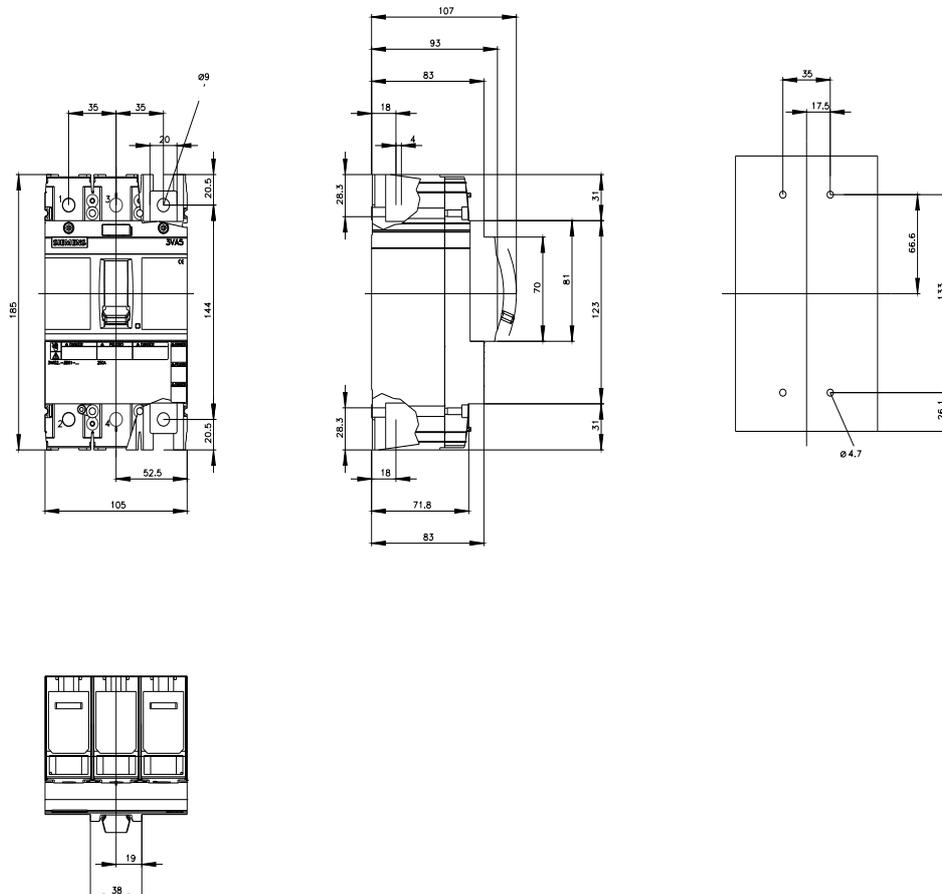


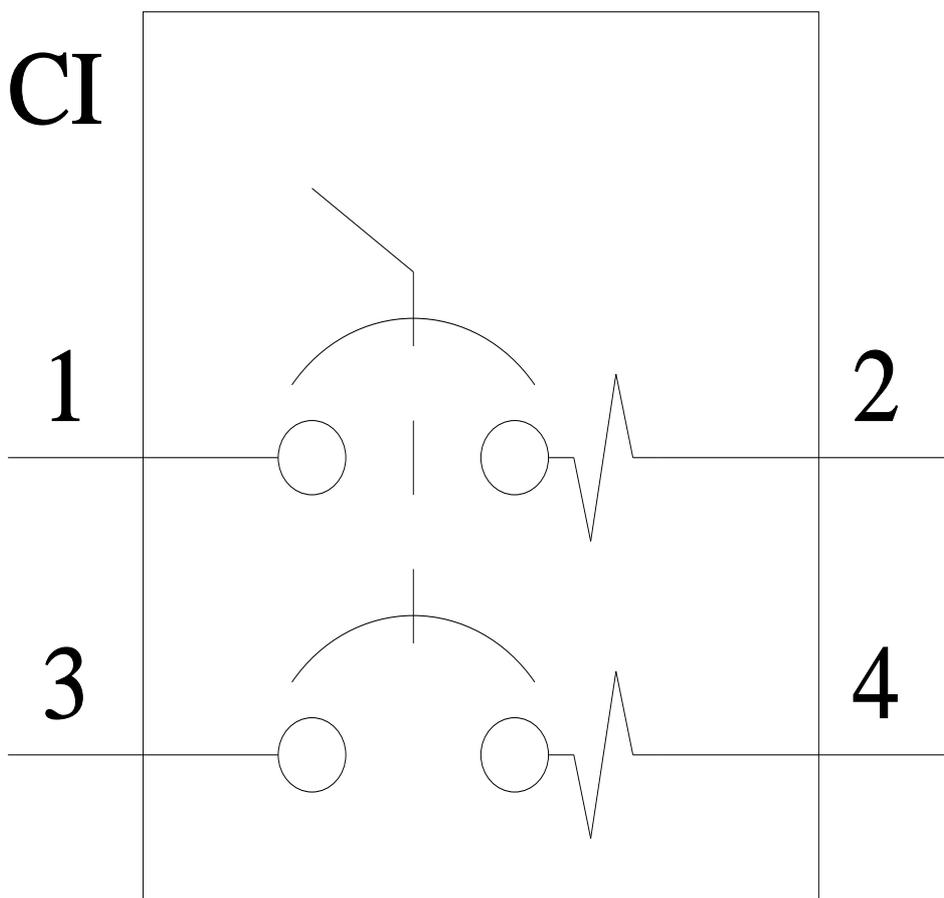
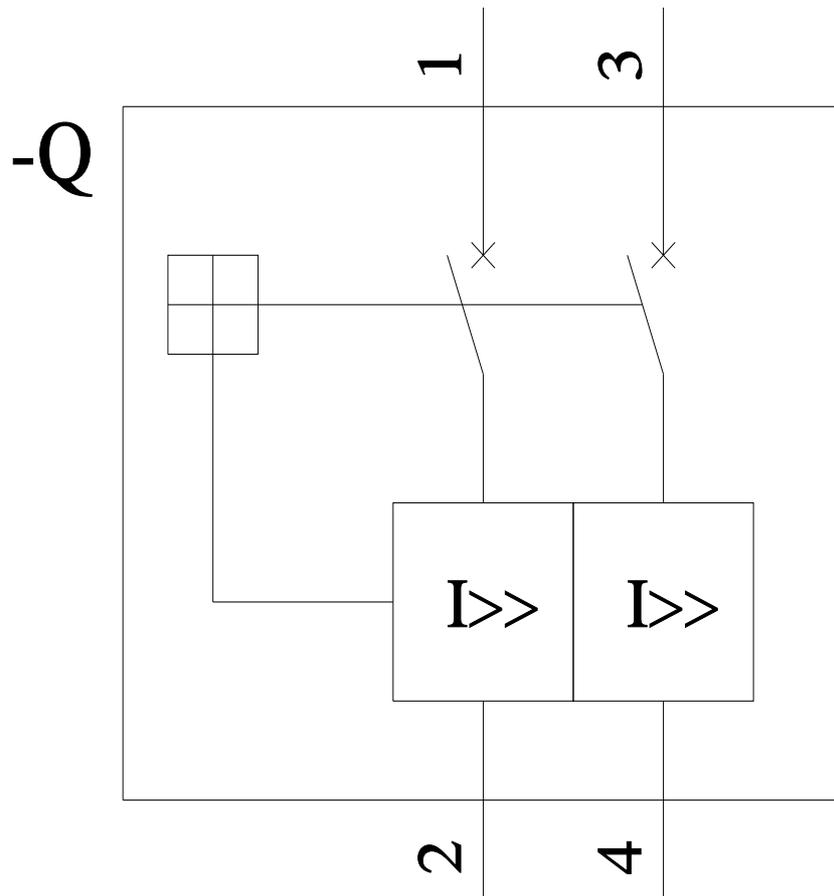
[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

other

[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)[Miscellaneous](#)**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=3VA5225-1BB61-0AA0>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA5225-1BB61-0AA0>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA5225-1BB61-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA5225-1BB61-0AA0)**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>



последнее изменение:

17.08.2022

