



выключатель-разъединитель 3VA1 IEC типоразмер 250 3-пол. SD100, In = 250 А без защиты от перегрузки без защиты от коротких замыканий плоский винтовой зажим

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
число полюсов	3
исполнение вспомогательного расцепителя	без
исполнение вспомогательного выключателя	без
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.	57 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	15 000
функция изделия / функция связи	Нет
Масса нетто ME	1,519 kg
электричество	
рабочий ток	
• при 40 °C	250 A
• при 45 °C	250 A
• при 50 °C	250 A
• при 55 °C	243 A
• при 60 °C	237 A
• при 65 °C	230 A
• при 70 °C	223 A
значение пропускаемой энергии I2t / при AC-23 В	
• при 400 В / макс. допустимо	1 810 000 A²·s
• при 500 В / макс. допустимо	1 660 000 A²·s
• при 690 В / макс. допустимо	1 140 000 A²·s
ном. ток предохранителя (Ic) / при AC-23 В	
• при 400 В / макс. допустимо	29 kA
• при 500 В / макс. допустимо	18,7 kA
• при 690 В / макс. допустимо	14,9 kA
Механическая конструкция	
компонент изделия	
• расцепитель мин. напряжения	Нет
• расцепитель напряжения	Нет
• расцепитель мин. напряжения с опережающим контактом	Нет
• сигнализатор срабатывания	Нет

высота	158 mm
ширина	105 mm
глубина	70 mm
связи	
расположение электрического соединения / для главной цепи	фронтальное подключение
исполнение электрического соединения / для главной цепи	шинный зажим
исполнение поверхности / соединений / на верхней стороне выключателя (N, 1, 3, 5)	цвет: серебристый
исполнение поверхности / соединений / на нижней стороне выключателя (N, 2, 4, 6)	Серебро
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
справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q
Разрешения / Сертификаты	
General Product Approval	



[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

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



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



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



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

other	Environment
-------	-------------

[Miscellaneous](#)



[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

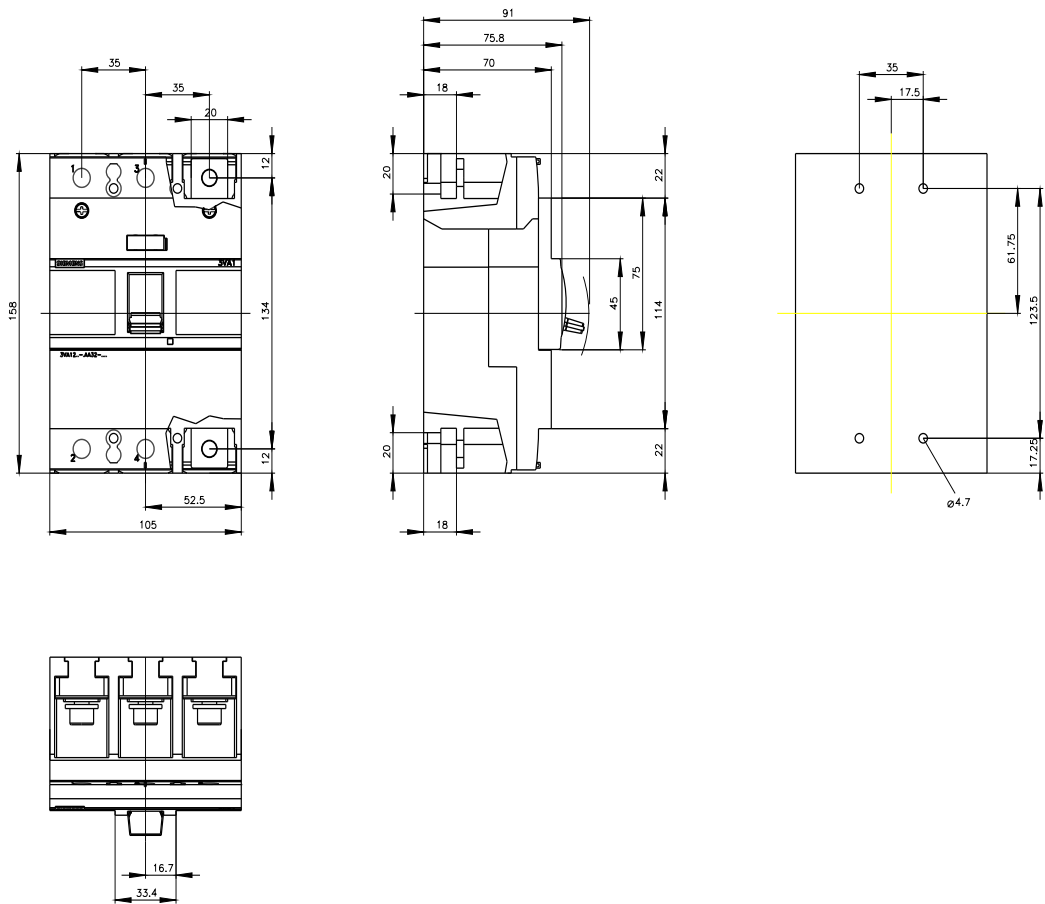
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

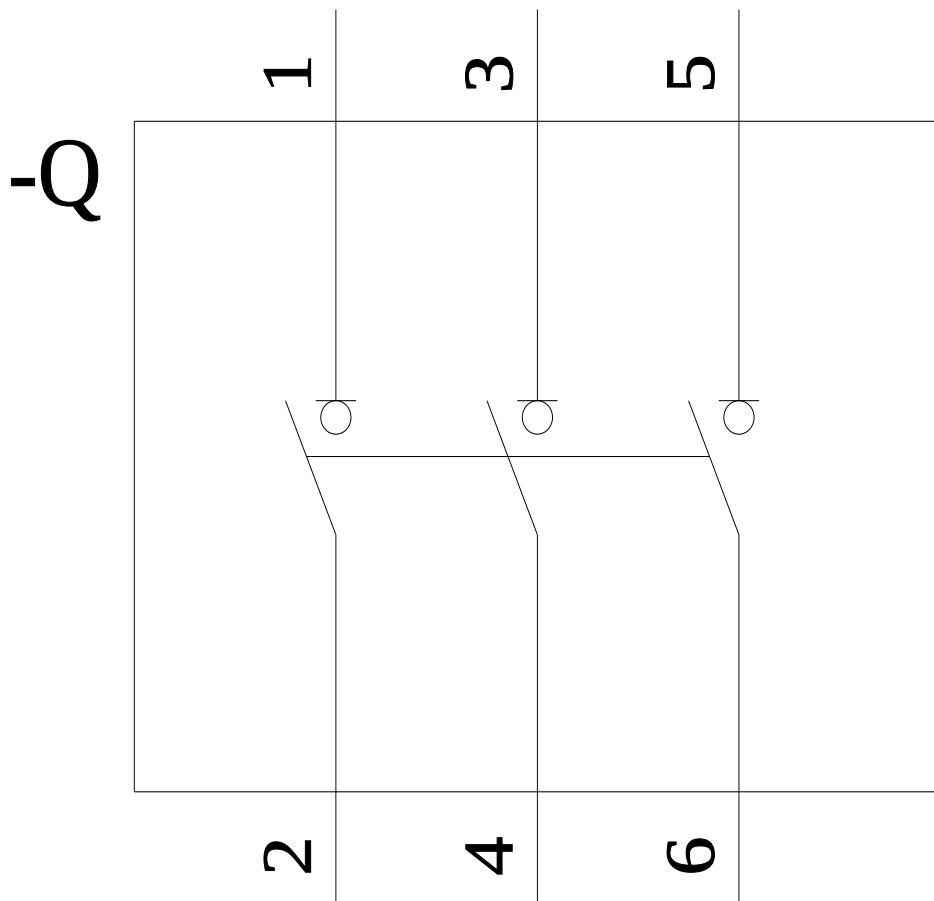
Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=3VA1225-1AA32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA1225-1AA32-0AA0>





последнее изменение:

12.04.2024 [↗](#)

