



выключатель-разъединитель 3VA1 IEC типоразм. 160 3-пол. SD100, In = 160 A без защиты от перегрузки без защиты от коротких замыканий клеммное соединение

### версия

торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Выключатель нагрузки-разъединитель
исполнение изделия	В MCCB-конструкции
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.	38 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	15 000
функция изделия / функция связи	Нет
Масса нетто ME	952 g

### электричество

рабочий ток	
• при 40 °C	160 A
• при 45 °C	160 A
• при 50 °C	160 A
• при 55 °C	158 A
• при 60 °C	155 A
• при 65 °C	153 A
• при 70 °C	150 A

### Механическая конструкция

компонент изделия	
• расцепитель мин. напряжения	Нет
• расцепитель напряжения	Нет
• расцепитель мин. напряжения с опережающим контактом	Нет
• сигнализатор срабатывания	Нет
высота	130 mm
ширина	76,2 mm
глубина	70 mm

### связи

расположение разъема питания / для главной цепи	фронтальное подключение
исполнение разъема питания / для главной цепи	Клеммное присоединение
исполнение поверхности / соединений / на верхней стороне выключателя (N, 1, 3, 5)	цвет: серебристый

исполнение поверхности / соединений / на нижней стороне выключателя (N, 2, 4, 6)	банка
--	-------

### 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

### 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](#)

[Miscellaneous](#)

### other

Environment

[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=3VA1116-1AA36-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA1116-1AA36-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA1116-1AA36-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA1116-1AA36-0AA0)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





