

switch disconnecter 3VA1 IEC frame 160 4-pole SD100, In=63A  
without overload protection w/o short-circuit protection clamp  
connection



версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Выключатель нагрузки-разъединитель
Исполнение продукта	В MCCB-конструкции
Число полюсов	4
Исполнение вспомогательного расцепителя	без
Исполнение вспомогательного выключателя	без

Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
высота	690 V
рабочее напряжение / при постоянном токе / расчетное значение	600 V
Мощность потерь [Вт] / макс.	38 W
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	15 000
<ul style="list-style-type: none"> <li>функция изделия / Коммуникационная функция</li> </ul>	нет
вес-нетто	1 100 g

## электричество

Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	63 A
Устойчивость при кратковременном токе (I <sub>cw</sub> )	
<ul style="list-style-type: none"> <li>ограничение до 1 с</li> </ul>	2 kA
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при 40 °C</li> <li>при 45 °C</li> <li>при 50 °C</li> <li>при 55 °C</li> <li>при 60 °C</li> <li>при 65 °C</li> <li>при 70 °C</li> </ul>	63 A 63 A 63 A 63 A 63 A 63 A 63 A

### Механическая конструкция

Характеристика продукта/ интерфейс LAN	130 mm
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	101,6 mm
Глубина	70 mm

### СВЯЗИ

Расположение электрических подключений / для главной электрической цепи	фронтальное подключение
Исполнение электрического подключения / для главной электрической цепи	Клеммное присоединение

### Вспомогательный контур

Компонент продукта	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Расцепитель пониженного напряжения</li> <li>Расцепитель напряжения</li> <li>расцепитель нулевого напряжения с опережающим контактом</li> <li>сигнализатор срабатывания</li> </ul>	нет нет нет нет
Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0

### Аксессуары

Расширение продукта / дополнительно / Привод двигателя	да
--	----

### условия окружающей среды

Степень защиты IP / с лицевой стороны	IP40
Температура окружающей среды	
<ul style="list-style-type: none"> <li>во время эксплуатации / мин.</li> <li>во время эксплуатации / макс.</li> <li>во время хранения / мин.</li> <li>во время хранения / макс.</li> </ul>	-25 °C 70 °C -40 °C 80 °C

## Сертификаты

Условное обозначение / согласно IEC 81346-2:2009

Q

General Product Approval

EMC

Declaration of  
Conformity



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



RCM



EG-Konf.

Test Certificates

Shipping Approval

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



ABS



BUREAU  
VERITAS



LRS



RMRS

Shipping Ap-  
proval

other

[CCS / China Classification Society](#)

[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)

## Дополнительная информация

**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?mfb=3VA1163-1AA46-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA1163-1AA46-0AA0>

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

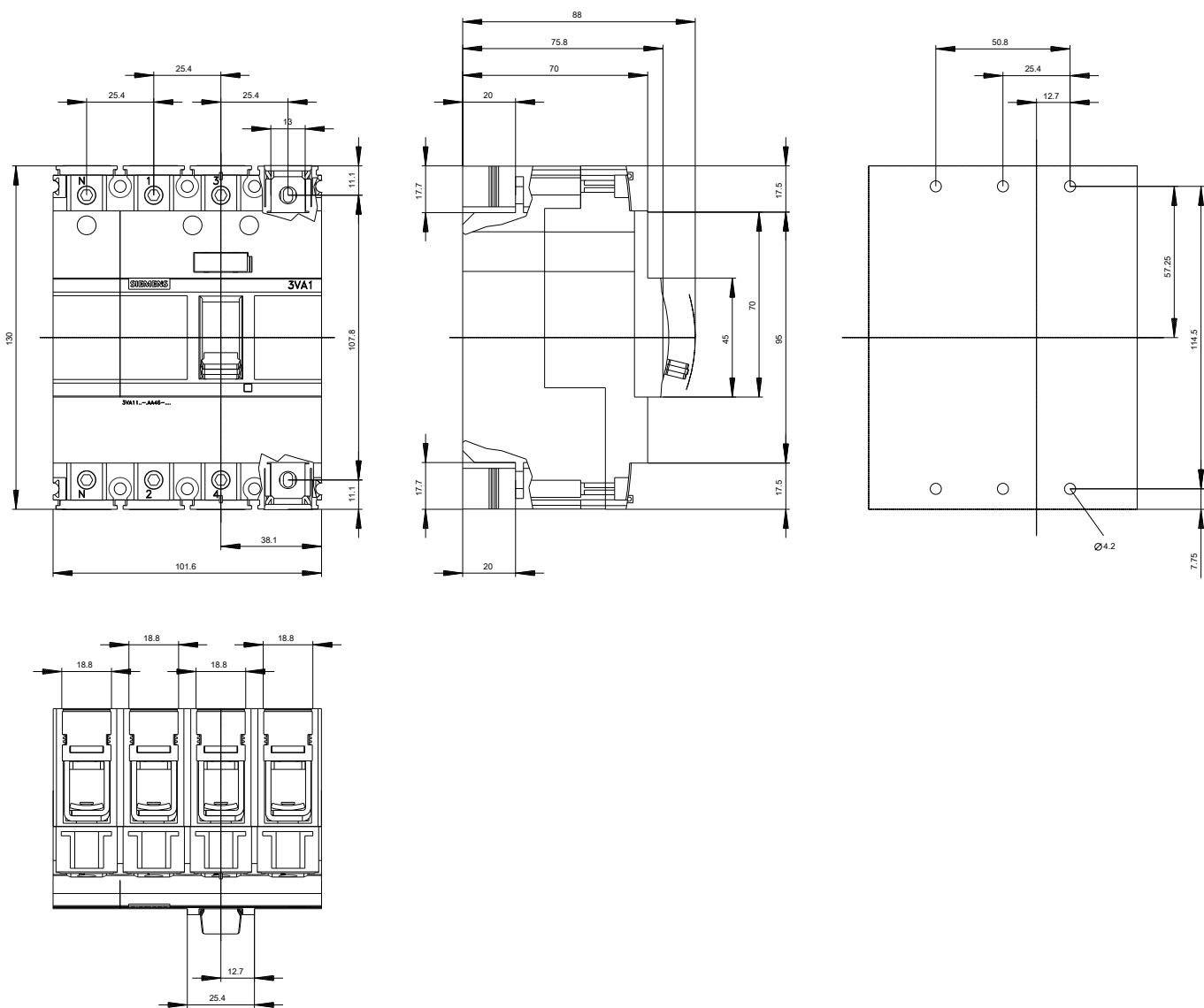
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=3VA1163-1AA46-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3VA1163-1AA46-0AA0)

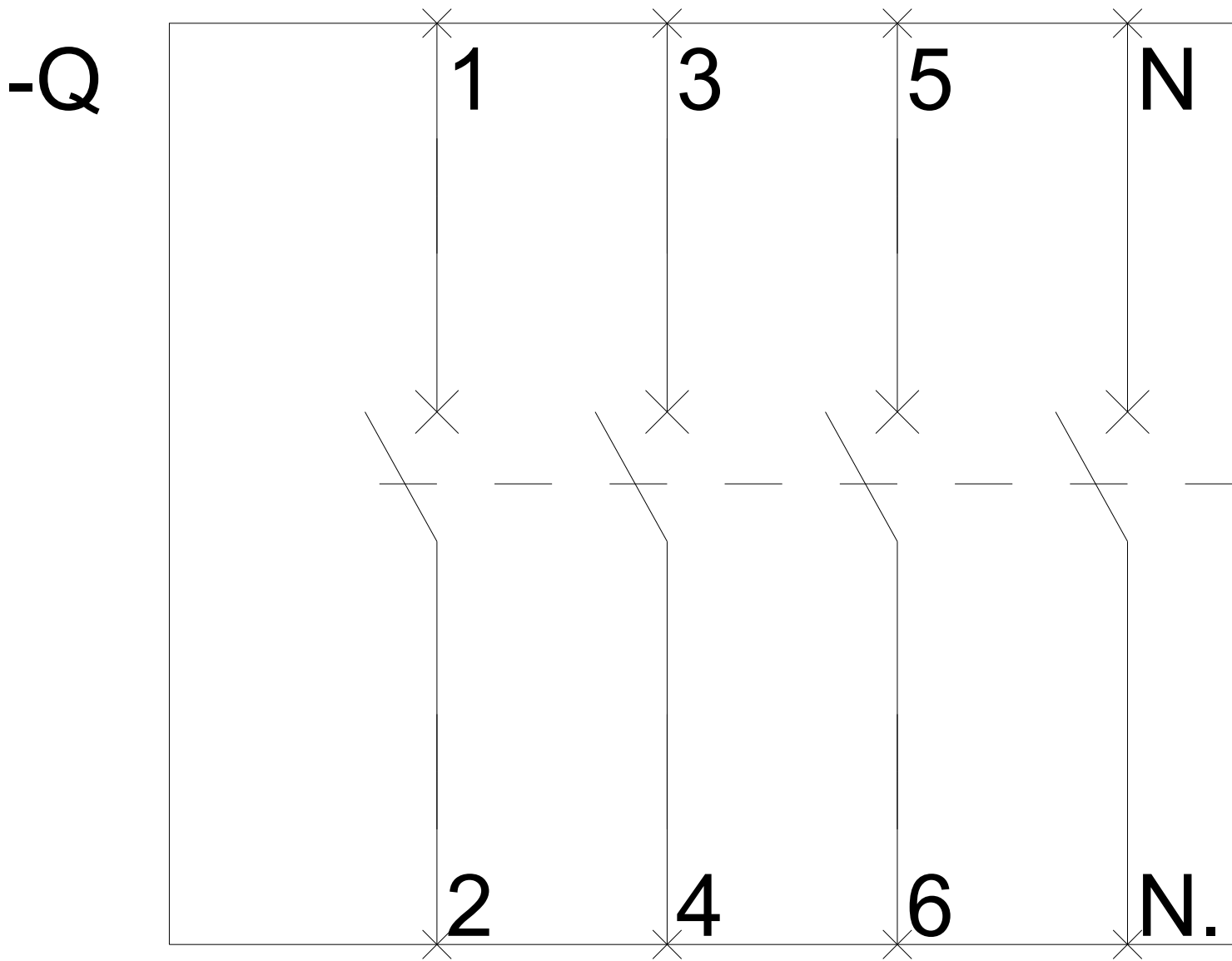
**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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





последнее изменение:

23.07.2020