

switch disconnecter 3VA1 IEC frame 160 4-pole SD100, In=125A
without overload protection w/o short-circuit protection nut keeper kit



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"> функция изделия / Коммуникационная функция 	нет
вес-нетто	1 100 g

электричество

Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	125 A
Устойчивость при кратковременном токе (I _{cw})	
<ul style="list-style-type: none"> ограничение до 1 с 	2 kA
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> при 40 °C при 45 °C при 50 °C при 55 °C при 60 °C при 65 °C при 70 °C 	125 A 125 A 125 A 125 A 125 A 125 A 125 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	шинный зажим

Вспомогательный контур

Компонент продукта	
<ul style="list-style-type: none"> Расцепитель пониженного напряжения Расцепитель напряжения расцепитель нулевого напряжения с опережающим контактом сигнализатор срабатывания 	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"> во время эксплуатации / мин. во время эксплуатации / макс. во время хранения / мин. во время хранения / макс. 	-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 Approval

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=3VA1112-1AA42-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA1112-1AA42-0AA0>

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

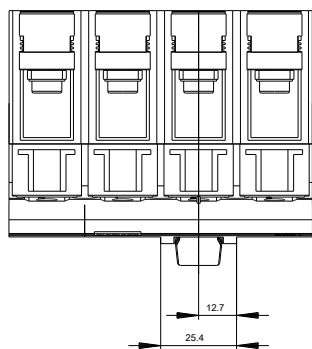
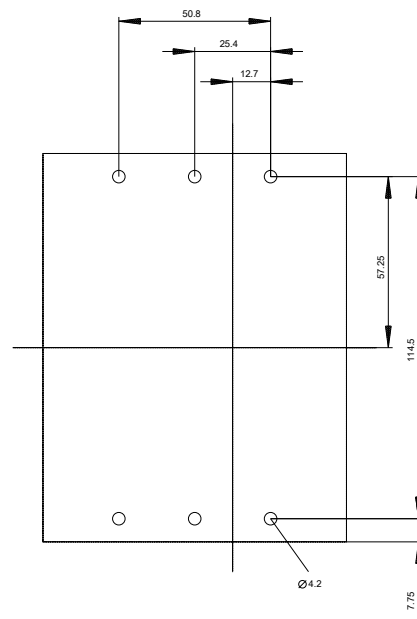
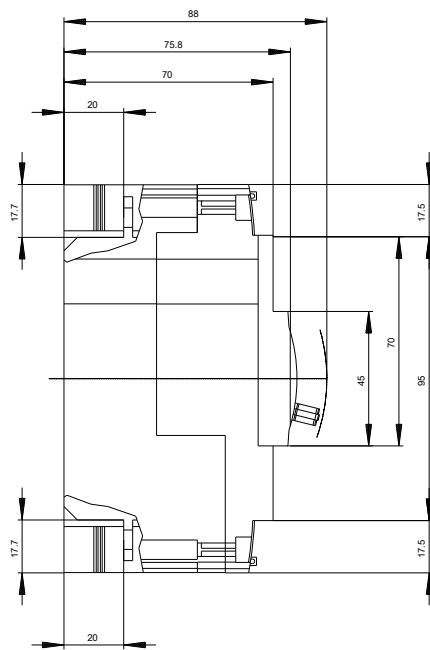
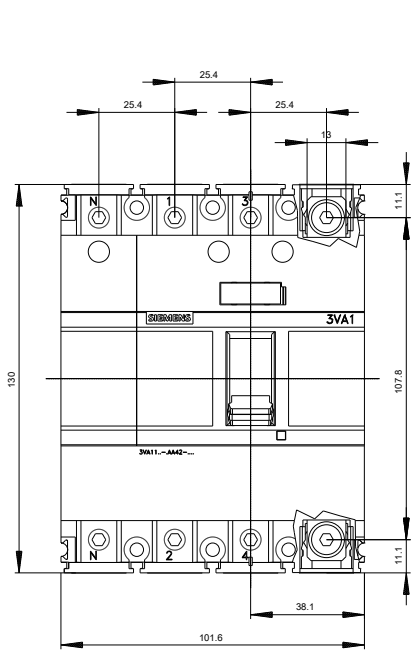
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3VA1112-1AA42-0AA0

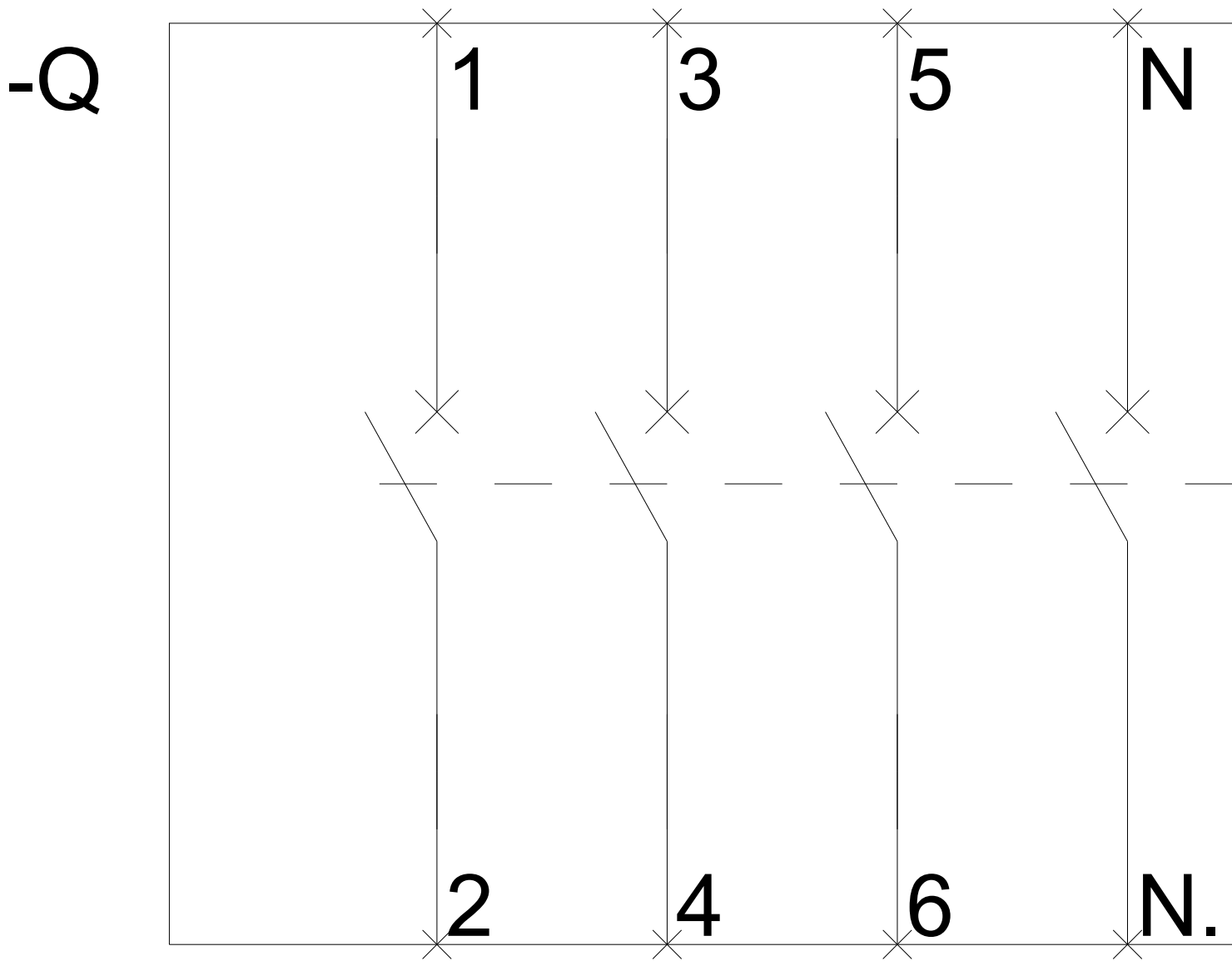
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





последнее изменение:

18.07.2020