



circuit breaker 3VA2 IEC frame 160 breaking capacity class E Icu=200 kA @ 415 V 4-pole, line protection ETU850, LSI, In=63A overload protection Ir=25A ... 63A short circuit protection Isd=0,6...10xIn, li=1,5...12xIn neutral protection adjustable(OFF up to 160%) cable connection

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Компактный силовой выключатель
исполнение изделия	Защита установки
исполнение расцепителя макс. тока	ETU850
функция защиты расцепителя макс. тока	LSI
число полюсов	4
Общие технические данные	
Управляющее напряжение 2	800 V
мощность потерь [Вт] / макс.	3,1 W
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	1,03 W
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	25 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В	14 000
коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В	9 800
характеристика изделия / для нейтрального провода / с возможностью дооснащения / защита от коротких замыканий и перегрузки	нет
исполнение контроля замыканий на землю	Без
функция изделия	
• функция связи	да
• прочие измерительные функции	да
Масса нетто ME	3.3 kg
электричество	
ток длительной нагрузки / расчетное значение / макс.	160 A
Сечение соединительных проводов / проводов AWG (Американский стандарт на калибр)	63 A
рабочий ток	
• при 40 °C	63 A
• при 45 °C	63 A
• при 50 °C	63 A
• при 55 °C	63 A
• при 60 °C	63 A
• при 65 °C	63 A
• при 70 °C	63 A
Коммутационная способность IEC 60947	
класс коммутационной способности автоматического	E

выключателя	
ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu)	
<ul style="list-style-type: none"> • при 415 В • при 690 В 	200 kA 85 kA
ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics)	
<ul style="list-style-type: none"> • при 415 В • при 690 В 	200 kA 65 kA
включающая способность при коротком замыкании (Icm)	
<ul style="list-style-type: none"> • при 415 В • при 690 В 	440 kA 187 kA

Настраиваемые параметры

регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / мин.	95 A
регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / макс.	756 A
функция изделия / защита от замыканий на землю	нет

Механическая конструкция

высота \[дюймов]	7,13 in
Характеристика продукта/ интерфейс LAN	181 mm
ширина \[дюймов]	5,51 in
Характеристика продукта/ последовательный интерфейс	140 mm
глубина \[дюймов]	3,39 in
глубина	86 mm

СВЯЗИ

расположение разъема питания / для главной цепи	Фронтальное подключение
исполнение разъема питания / для главной цепи	с обеих сторон рамочные клеммы
вид подключаемых сечений проводов / клеммы для круглых проводников / многопроводной	1 x (6-120 mm ²)

Вспомогательный контур

компонент изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • расцепитель мин. напряжения • расцепитель напряжения • сигнализатор срабатывания 	нет нет нет
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	
<ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / мин. • при эксплуатации / макс. • при хранении / мин. • при хранении / макс. 	-25 °C 70 °C -40 °C 80 °C

Сертификаты

справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009	Q
--	---

General Product Approval	EMC
--------------------------	-----

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping

UK Declaration of
Conformity



Miscellaneous

Special Test Certificate



Marine / Shipping

other



LRS

CCS / China Classification Society

Miscellaneous

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?mlfb=3VA2163-0KP46-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2163-0KP46-0AA0>

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

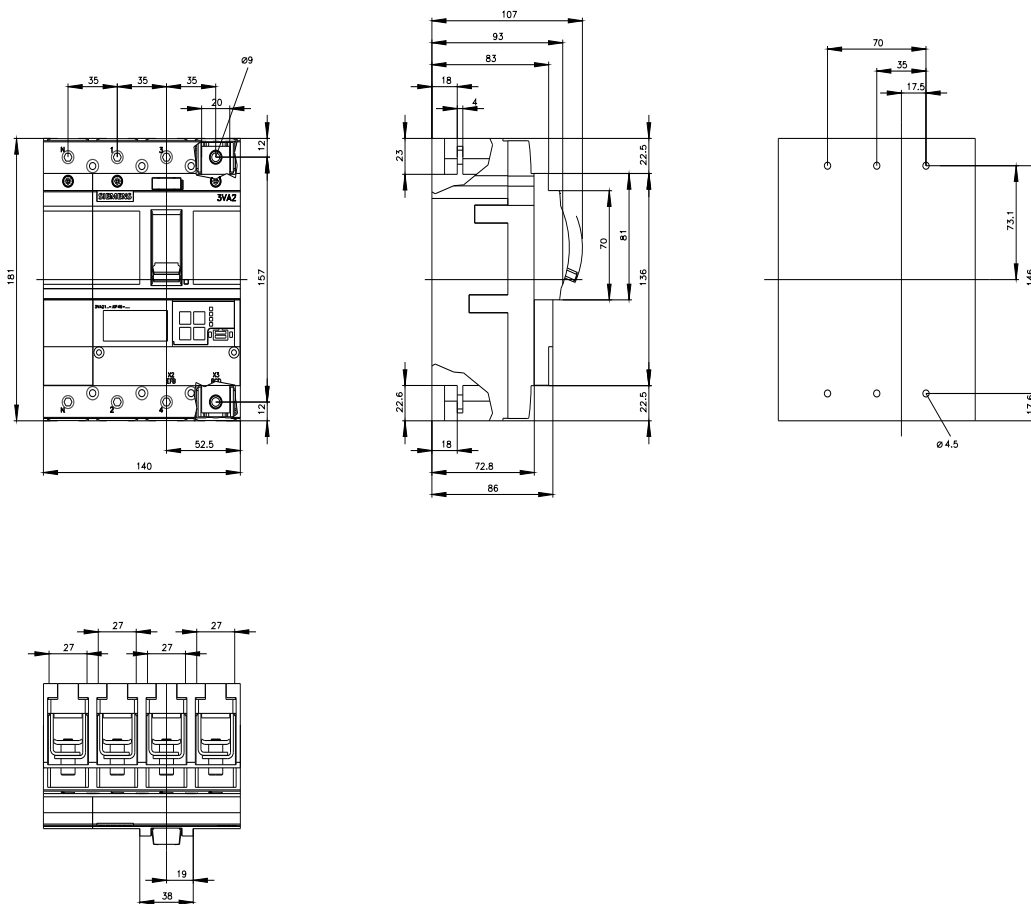
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2163-0KP46-0AA0

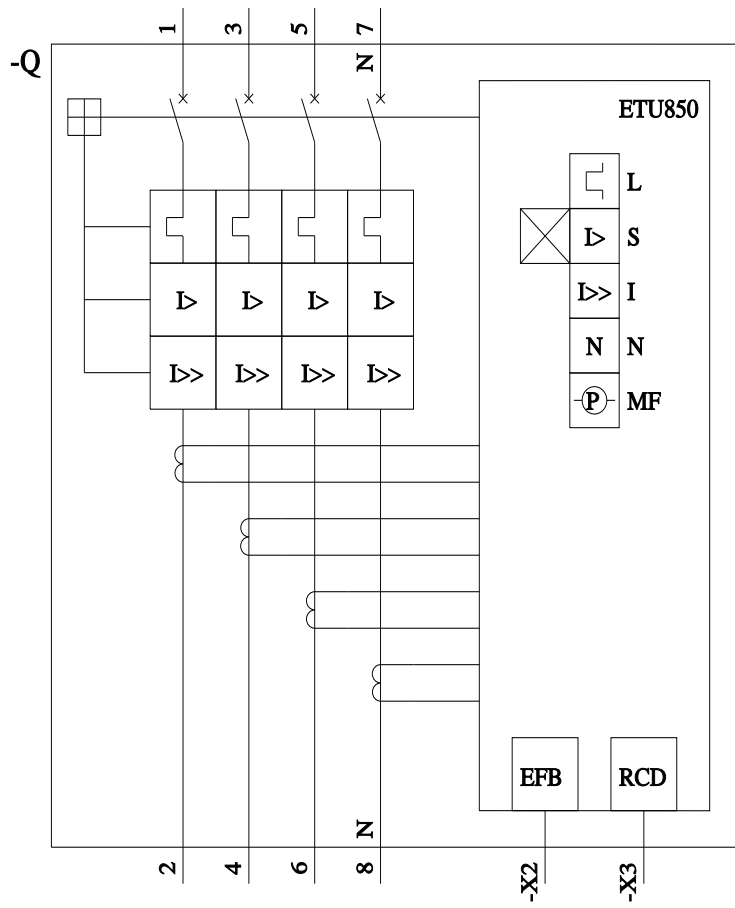
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





последнее изменение:

08.10.2021 ↗

