

circuit breaker 3VT2 standard breaking capacity $I_{cu}=36kA$, 415V AC
3-pole; circuit breaker w/o Electronic Trip Unit without auxiliary
release without auxiliary/alarm switch



версия

Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Компактный силовой выключатель 3VT1_5
Исполнение элемента приведения в действие	Перекидной рычаг
Исполнение коммутационного привода / Привод двигателя	нет

Общие технические данные

Число полюсов	3
Типоразмер автоматического выключателя	3VT2
электрический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	3 000
Категория применения	A
Класс мощности для силового выключателя	N
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	30 000
Частота коммутации / максимальное	120 1/h

напряжение

Напряжение изоляции / расчетное значение	690 V
--	-------

Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	8 kV
класс защиты	
Степень защиты IP	IP40
рассеивание	
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	6 W
электричество	
Рабочий ток / при 45 °C / расчетное значение	250 A
Ток длительной нагрузки / расчетное значение	250 A
Температура выхода из диапазона / для расчётного значения установившегося тока	70 °C
Главная цепь	
Рабочая частота	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 / расчетное значение • 2 / расчетное значение 	50 Hz 60 Hz
Рабочий ток	
<ul style="list-style-type: none"> • при 40 °C / расчетное значение • при 50 °C / расчетное значение • при 55 °C / расчетное значение • при 60 °C / расчетное значение • при 65 °C / расчетное значение • при 70 °C / расчетное значение 	250 A 250 A 250 A 250 A 250 A 250 A
Вспомогательный контур	
Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов	0
Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов	0
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов	0
пригодность	
Пригодность к использованию	Ячейка комплектного распределительного устройства без расцепителя
<ul style="list-style-type: none"> • размыкатель цепи 	да
Подробнее	
Компонент продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • сигнализатор срабатывания • Вспомогательный выключатель • Расцепитель напряжения • Расцепитель пониженного напряжения 	нет нет нет нет

<ul style="list-style-type: none"> • расцепитель нулевого напряжения с опережающим контактом 	нет
Расширение продукта / дополнительно / Привод двигателя	да

функция продукта

Функция продукта	
<ul style="list-style-type: none"> • защита от замыкания на землю 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • для нулевого проводника / Защита от короткого замыкания и перегрузки 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • Идентификация выпадения фазы 	нет
<ul style="list-style-type: none"> • Защита от перегрузки 	нет

короткое замыкание

Отключающая способность рабочего тока короткого замыкания (I_{cs})	
<ul style="list-style-type: none"> • при 240 В / расчетное значение 	30 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 415 В / расчетное значение 	18 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 500 В / расчетное значение 	8 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 690 В / расчетное значение 	5 kA
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (I_{cu})	
<ul style="list-style-type: none"> • при 240 В / расчетное значение 	60 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 415 В / расчетное значение 	36 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 500 В / расчетное значение 	16 kA
<ul style="list-style-type: none"> • при 690 В / расчетное значение 	10 kA

СВЯЗИ

Расположение электрических подключений / для главной электрической цепи	лицевой
Исполнение электрического подключения / для главной электрической цепи	винтовой зажим

Механическая конструкция

Высота	225 mm
Ширина	105 mm
Глубина	117 mm
Вид крепления	жесткий монтаж
Монтажное положение	при вертикальной монтажной поверхности +/-180° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 30° откидываемый вперед и назад
вес-нетто	3,314 kg
<ul style="list-style-type: none"> • во время эксплуатации 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • во время хранения 	-40 ... +70 °C

Сертификаты

Условное обозначение

- согласно DIN EN 61346-2
- согласно IEC 81346-2:2009

Q
Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------	--------------



CCC



EG-Konf.

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Manufacturer Declaration](#)

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=3VT2725-2AA36-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VT2725-2AA36-0AA0>

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

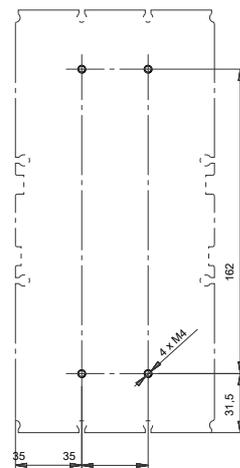
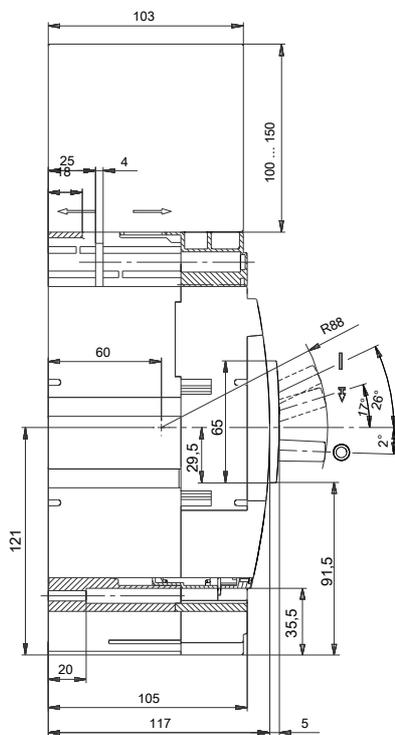
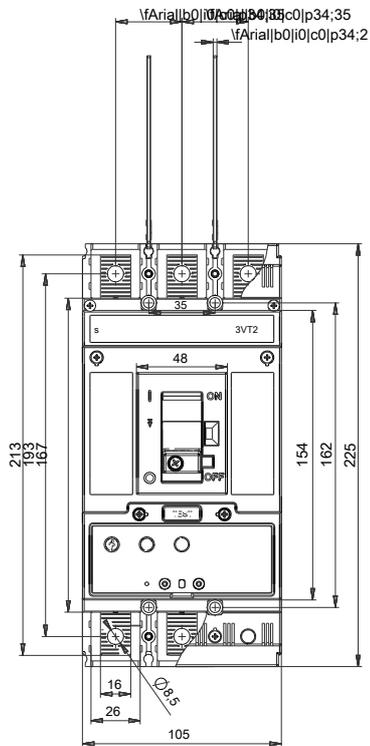
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VT2725-2AA36-0AA0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



-Q

