SIEMENS

Лист тех. данных 3VT2725-2AA36-0AA0



CIRCUIT BREAKER 3VT2 STANDARD BREAKING CAPACITY ICU=36KA, 415V AC 3-POLE; CIRCUIT BREAKER W/O OVERCURRENT RELEASE W/O AUXILIARY TRIP UNIT W/O AUXILIARY/ALARM SWITCH WITHOUT AUXILIARY RELEASE WITHOUT AUXILIARY/ALARM SWITCH OHNE HILFS/ALARMSCHALTER

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
Габаритные размеры 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	1/h	120
напряжение		
Напряжение изоляции / расчетное значение	V	690

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Прочность по отношению к импульсному напряжению / расчетное значение	kV	8
класс защиты		
Степень защиты IP		IP40
рассеивание		
Мощность потерь [Вт]		
• при расчетном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	W	6
• максимальное	W	18
электричество		
Ток длительной нагрузки / расчетное значение	A	250
Температура выхода из диапазона / для расчётного значения установившегося тока	°C	70
Главная цепь		
Рабочая частота		
• 1 / расчетное значение	Hz	50
• 2 / расчетное значение	Hz	60
рабочее напряжение		
• расчетное значение / максимальное	V	690
• для главной электрической цепи / при переменном токе / при 50 Гц / максимальное	V	690
• для главной электрической цепи / при переменном токе / при 60 Гц / максимальное	V	690
• для главной электрической цепи / при постоянном токе / максимальное	V	440
Рабочий ток		
• при 40 °C / расчетное значение	A	250
• при 50 °C / расчетное значение	A	250
• при 55 °C / расчетное значение	A	250
• при 60 °C / расчетное значение	A	250
• при 65 °C / расчетное значение	A	250
• при 70 °C / расчетное значение	A	250
Вспомогательный контур		
Количество переключающих контактов / для вспомогательных контактов		0
Количество размыкающих контактов / для вспомогательных контактов		0
Количество замыкающих контактов / для вспомогательных контактов		0
пригодность		

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Пригодность к использованию		
• размыкатель цепи		да

Подробнее

Компонент продукта		
• сигнализатор срабатывания		нет
• Вспомогательный выключатель		нет
• Расцепитель напряжения		нет
• Расцепитель пониженного напряжения		нет
• расцепитель нулевого напряжения с опережающим контактом		нет
Расширение продукта / дополнительно / Привод двигателя		да

функция продукта

Функция продукта		
• защита от замыкания на землю		нет
• для нулевого проводника / Защита от короткого замыкания и перегрузки		нет
• Идентификация выпадения фазы		нет
• Защита от перегрузки		нет

короткое замыкание

Отключающая способность рабочего тока короткого замыкания (Ics)		
• при 240 В / расчетное значение	kA	30
• при 415 В / расчетное значение	kA	18
• при 500 В / расчетное значение	kA	8
• при 690 В / расчетное значение	kA	5
Номинальная предельная наибольшая отключающая способность при коротком замыкании (Icu)		
• при 240 В / расчетное значение	kA	60
• при 415 В / расчетное значение	kA	36
• при 500 В / расчетное значение	kA	16
• при 690 В / расчетное значение	kA	10

связи

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

Механическая конструкция

Высота	mm	225
Ширина	mm	105

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG

Глубина	mm	117
Монтажное положение		при вертикальной монтажной поверхности +/-180° поворотный, при вертикальной монтажной поверхности +/- 30° откидываемый вперед и назад
Вид крепления		жесткий монтаж
вес-нетто	kg	3,314

условия окружающей среды

Температура окружающей среды		
• во время эксплуатации / минимально	°C	-40
• во время эксплуатации / максимальное	°C	70
• во время хранения / минимально	°C	-40
• во время хранения / максимальное	°C	70

Сертификаты

Условное обозначение		
• согласно DIN EN 61346-2		Q
• согласно DIN EN 81346-2		Q

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates	other	
CCC EAC	CE EG-Konf.	Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis	sonstig	Umweltbestätigung

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs

Industry Mall (Online ordering system)
https://eb.automation.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3VT27252AA360AA0

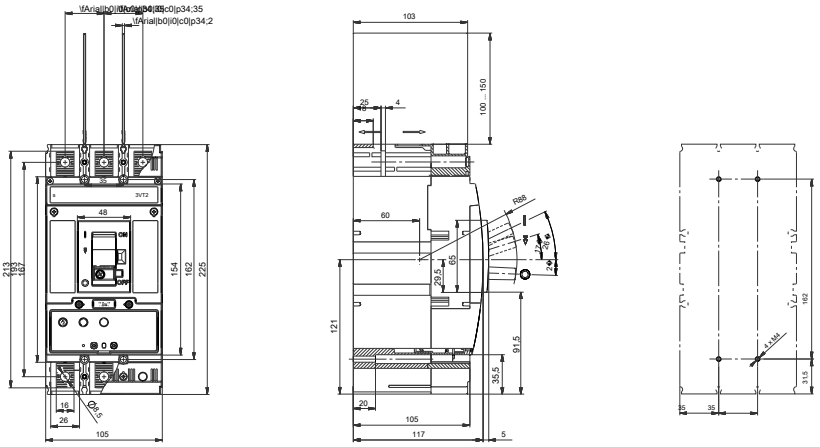
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/3VT27252AA360AA0/all

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VT27252AA360AA0

CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax

Tender specifications
http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv

© Copyright Siemens AG



последнее изменение: 12.04.2016

Возможны изменения.
© Copyright Siemens AG