SIEMENS

## Лист тех. данных 5SV3342-4

УДТ, 4-пол., тип B, с кратковр. задержкой срабатывания, In: 25 A, 30 мА, Un AC: 400 В

| | |
|---|---|
| **версия** | |
| торговая марка изделия | SENTRON |
| наименование изделия | Автоматический выключатель защиты от токов повреждения |
| исполнение изделия | с кратковременной задержкой времени |
| **Общие технические данные** | |
| число полюсов | 4 |
| типоразмер встраиваемых устройств согласно DIN 43880 | 1 |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 10 000 |
| ток короткого замыкания входного предохранителя макс. допустимо | 100 A |
| устойчивость к току короткого замыкания | 10 kA |
| функция коммутации с кратковременной задержкой срабатывания | Да |
| категория перенапряжения | III |
| **напряжение питания** | |
| напряжение питания для контрольного устройства мин. | 70 V |
| диапазон значений частоты напряжения питания | 50/60 Гц |
| диапазон значений рабочей частоты | 50/60 Гц |
| **класс защиты** | |
| степень защиты IP | IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами |
| **Коммутационная способность** | |
| коммутационная способность по току | |
| ● согласно МЭК 61008-1 расчетное значение | 0,8 kA |
| **рассеивание** | |
| мощность потерь \[Вт] | |
| ● при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс | 1,2 W |
| ● макс. | 3,6 W |
| **Подробнее** | |
| характеристика изделия бессиликоновый | Да |
| дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства | Да |
| **связи** | |
| поперечное сечение подключаемого провода однопроводной | |
| ● мин. | 0,75 mm² |
| ● макс. | 35 mm² |


© Copyright Siemens

| | |
|---|---|
| поперечное сечение подключаемого провода многопроводной | |
| ● мин. | 0,75 mm² |
| ● макс. | 35 mm² |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме | |
| ● мин. | 2,5 N·m |
| ● макс. | 3 N·m |
| положение сетевого провода | вверху или внизу (вверху для функции SIGRES даже в выключенном состоянии) |

## Механическая конструкция

| | |
|---|---|
| высота | 90 mm |
| ширина | 72 mm |
| глубина | 70 mm |
| монтажная глубина | 70 mm |
| число монтажных единиц в ширину | 4 |
| вид креплений | DIN-рейка (REG) |
| монтажное положение | любой |
| расстояние от решетки | 60 mm |
| масса нетто | 571 g |

## условия окружающей среды

| | |
|---|---|
| окружающая температура при эксплуатации | |
| ● мин. | -25 °C |
| ● макс. | 45 °C |
| окружающая температура при хранении | |
| ● мин. допустимый | -40 °C |
| ● макс. допустимо | 75 °C |
| число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30 | 28 |

| General Product Approval | | | | | Declaration of Conformity |
|---|---|---|---|---|---|
| Confirmation | VDE | Miscellaneous | EAC | Miscellaneous | CE EG-Konf. |

| Declaration of Conformity | Test Certificates | other | | Railway | |
|---|---|---|---|---|---|
| UKCA | Miscellaneous | Confirmation | Miscellaneous | Vibration and Shock | Confirmation |

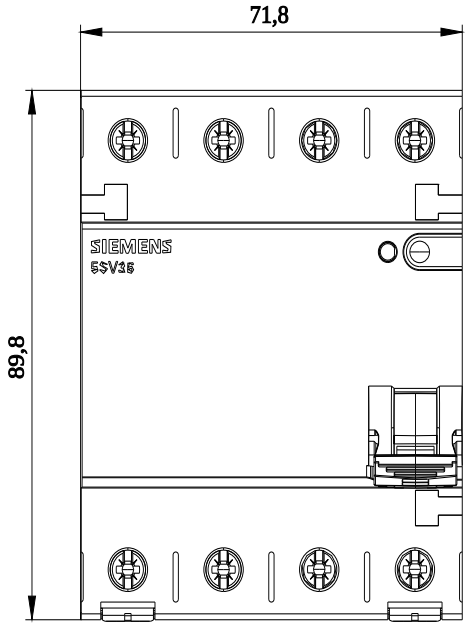
| Dangerous Good | Environment |
|---|---|
| Transport Information | Environmental Confirmations |

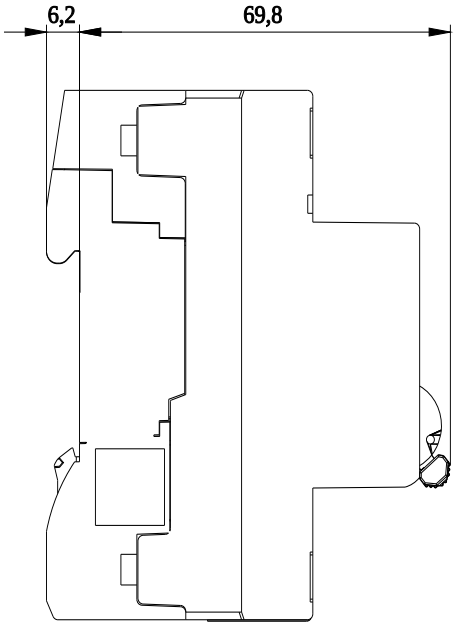
## Дополнительная информация

**Информация об упаковке**
Информация об упаковке
**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=5SV3342-4
**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV3342-4


© Copyright Siemens

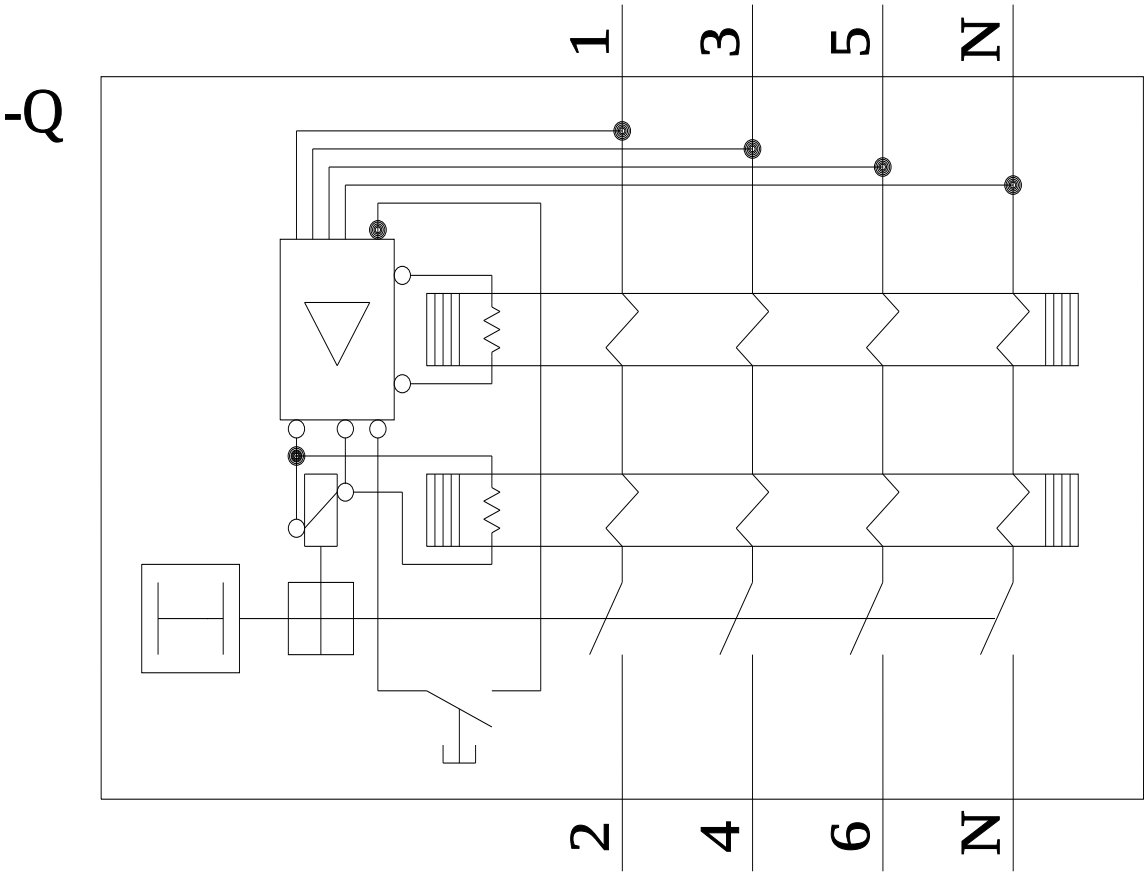
**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3342-4
**CAx-Online-Generator**
http://www.siemens.com/cax
**Tender specifications**
http://www.siemens.com/specifications





© Copyright Siemens





© Copyright Siemens

.
© Copyright Siemens