



УДТ, 4-пол., тип А, селективный, In: 125 A, 300 mA, Un AC: 400 В

| версия | |
|---|--|
| торговая марка изделия | SETRON |
| наименование изделия | Автоматический выключатель защиты от токов повреждения |
| исполнение изделия | селективный |
| Общие технические данные | |
| число полюсов | 4 |
| типоразмер встраиваемых устройств согласно DIN 43880 | 1 |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 10 000 |
| устойчивость к току короткого замыкания | 10 kA |
| функция коммутации с кратковременной задержкой срабатывания | Нет |
| категория перенапряжения | III |
| напряжение питания | |
| напряжение питания для контрольного устройства мин. | 100 V |
| диапазон значений частоты напряжения питания | 50 Гц |
| диапазон значений рабочей частоты | 50 Гц |
| диапазон значений напряжения питания при переменном токе | 400 В |
| класс защиты | |
| степень защиты IP | IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами |
| Коммутационная способность | |
| коммутационная способность по току | |
| <ul style="list-style-type: none"> согласно EN 60898 расчетное значение согласно МЭК 61008-1 расчетное значение | 1,25 kA |
| | 1,25 kA |
| рассеивание | |
| мощность потерь [Вт] | |
| <ul style="list-style-type: none"> при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс макс. | 8,9 W |
| | 26,7 W |
| Подробнее | |
| характеристика изделия бессиликоновый | Да |
| дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства | Да |
| связи | |
| поперечное сечение подключаемого провода однопроводной | |
| <ul style="list-style-type: none"> мин. | 2,5 mm ² |

| | |
|---|---------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • макс. | 50 mm ² |
| поперечное сечение подключаемого провода многопроводной | |
| <ul style="list-style-type: none"> • мин. | 2,5 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • макс. | 50 mm ² |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме | |
| <ul style="list-style-type: none"> • мин. | 3 N·m |
| <ul style="list-style-type: none"> • макс. | 4 N·m |
| положение сетевого провода | вверху или внизу |

Механическая конструкция

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| высота | 90 mm |
| ширина | 72 mm |
| глубина | 77 mm |
| монтажная глубина | 70 mm |
| число монтажных единиц в ширину | 4 |
| вид креплений | DIN-рейка (REG) |
| монтажное положение | любой |
| масса нетто | 538 g |

условия окружающей среды

| | |
|--|--------|
| окружающая температура при эксплуатации | |
| <ul style="list-style-type: none"> • мин. | -25 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • макс. | 45 °C |
| окружающая температура при хранении | |
| <ul style="list-style-type: none"> • мин. допустимый | -40 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> • макс. допустимо | 75 °C |
| число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30 | 28 |

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

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

| | | |
|--------------|-----------------------|--------------------|
| other | Dangerous Good | Environment |
|--------------|-----------------------|--------------------|

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Conformations](#)

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=5SM3645-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM3645-8>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3645-8

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



