



УДТ, 4-пол., тип А, In: 100 A, 500 mA, Un AC: 400 В

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Автоматический выключатель защиты от токов повреждения
исполнение изделия	без задержки времени
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"> <li>согласно EN 60898 расчетное значение</li> </ul>	1 kA
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно МЭК 61008-1 расчетное значение</li> </ul>	1 kA
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс</li> </ul>	8,9 W
<ul style="list-style-type: none"> <li>макс.</li> </ul>	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"> <li>мин.</li> </ul>	2,5 mm <sup>2</sup>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	50 mm <sup>2</sup>
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	50 mm <sup>2</sup>
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> </ul>	3 N·m
<ul style="list-style-type: none"> <li>• макс.</li> </ul>	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	519 g

#### условия окружающей среды

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

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

<b>other</b>	<b>Dangerous Good</b>	<b>Environment</b>
--------------	-----------------------	--------------------

[Miscellaneous](#)

[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=5SM3748-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SM3748-6>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SM3748-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM3748-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



