



УДТ, 4-пол., тип В, с кратковр. задержкой срабатывания, In: 40 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 - макс.	2,5 W 7,5 W
Подробнее	
характеристика изделия бессиликоновый	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
связи	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной - мин. - макс.	0,75 mm ² 35 mm ²

поперечное сечение подключаемого провода
многопроводной

- мин.
- макс.

0,75 mm²
35 mm²

начальный пусковой крутящий момент при винтовом
зажиме

- мин.
- макс.

2,5 N·m
3 N·m

положение сетевого провода

вверх или вниз (вверх 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

544 g

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации

- мин.
- макс.

-25 °C
45 °C

окружающая температура при хранении

- мин. допустимый
- макс. допустимо

-40 °C
75 °C

число испытательных циклов для климатических
испытаний согласно МЭК 60068-2-30

28

General Product Approval

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Railway



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

Railway

Dangerous Good

Environment

[Confirmation](#)

[Transport Informa-
tion](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

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=5SV3344-4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV3344-4>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3344-4





