



ВДТ, 4,5 кА, 1P+N, типа AC, 30 мА, характ. C, In: 25 А, Un AC: 230 В

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий
исполнение изделия	без задержки времени
Общие технические данные	
число полюсов	2
число полюсов с устройством защиты	1
исполнение полюсов	1P+N
класс характеристики срабатывания	C
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение развязки (Ui) расчетное значение	264 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 000 V
выдерживаемый импульсный ток при (8/20) мкс	1 kA
напряжение питания	
напряжение питания - при переменном токе расчетное значение - для контрольного устройства мин.	230/240 V 195 V
рабочая частота	50 Гц
частота напряжения питания расчетное значение	50 Hz
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
ном. отключающая способность при коротком замыкании (Icp) согласно EN 61009-1 расчетное значение	4,5 kA
коммутационная способность по току - согласно EN 60898 расчетное значение - согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	4,5 kA 15 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (IDm) согласно МЭК 61009-1	4,5 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь \[Вт] макс.	5,1 W

Подробнее

характеристика изделия

- безгалогенный
- бессиликоновый

Да

Да

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода
однопроводной

- мин.
- макс.

0,75 mm²

35 mm²

поперечное сечение подключаемого провода
многопроводной

- мин.
- макс.

0,75 mm²

35 mm²

поперечное сечение подключаемого провода
тонкожильный с заделкой концов кабеля

- мин.
- макс.

0,75 mm²

25 mm²

начальный пусковой крутящий момент при винтовом
зажиме

- мин.
- макс.

2,5 N·m

3 N·m

положение сетевого провода

выборочно вверх или вниз

Механическая конструкция

высота

90 mm

ширина

36 mm

глубина

77 mm

монтажная глубина

70 mm

число монтажных единиц в ширину

2

монтажное положение

любой

масса нетто

281 g

масса с упаковкой

281 g

условия окружающей среды

влияние окружающей температуры

влажность: макс. 95%

окружающая температура при эксплуатации

- мин.
- макс.

-25 °C

55 °C

окружающая температура при хранении

- мин.
- макс.

-40 °C

75 °C

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

28

General Product Approval

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates	other
-----	---------------------------	-------------------	-------



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Confirmation](#)

other	Railway	Dangerous Good	Environment
-------	---------	----------------	-------------

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[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=5SU1353-1KK25>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1353-1KK25>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KK25

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



