



ВДТ, 10 кА, 2Р, тип А, селективный, 300 мА, характ. В, In: 125 А, Un AC: 230 В

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий
исполнение изделия	селективный
Общие технические данные	
число полюсов	2
число полюсов с устройством защиты	2
исполнение полюсов	2Р
класс характеристики срабатывания	В
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	440 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 000 V
выдерживаемый импульсный ток при (8/20) мкс	5 kA
напряжение питания	
напряжение питания - при переменном токе расчетное значение - для контрольного устройства мин.	230/400 V 100 V
рабочая частота	50/60 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	10 kA
коммутационная способность по току - согласно EN 60898 расчетное значение - согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	10 kA 10 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (Idm) согласно МЭК 61009-1	10 kA
класс ограничения энергии	3
Подробнее	
характеристика изделия безгалогенный	Да

- бессиликоновый

Да

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода
однопроводной

- мин.
- макс.

6 mm²
50 mm²

поперечное сечение подключаемого провода
многопроводной

- мин.
- макс.

6 mm²
50 mm²

поперечное сечение подключаемого провода
тонкожильный с заделкой концов кабеля

- мин.
- макс.

6 mm²
35 mm²

начальный пусковой крутящий момент при винтовом
зажиме

- мин.
- макс.

3 N·m
3,5 N·m

положение сетевого провода

выборочно вверх или вниз

Механическая конструкция

высота

90 mm

ширина

198 mm

глубина

77 mm

монтажная глубина

70 mm

число монтажных единиц в ширину

7

монтажное положение

любой

масса нетто

930 g

масса с упаковкой

1 163 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

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



other

Dangerous Good

Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=5SU1624-6WK82>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1624-6WK82>

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



