



ВДТ, 10 кА, 1P+N, тип А, с кратковр. задержкой срабатывания G, с задержкой срабатывания (K), 30 мА, характ. С, In: 10 А, Un AC: 230 В

версия

торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Авт. выключатель/модульный авт. выключатель для защиты линий
исполнение изделия	с кратковр. задержкой срабатывания (G), с задержкой срабатывания (K)

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 (U _i) расчетное значение	264 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 000 V
выдерживаемый импульсный ток при (8/20) мкс	3 кА

напряжение питания

напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> при переменном токе расчетное значение для контрольного устройства мин. 	230/240 В 195 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 (I _{cn}) согласно EN 61009-1 расчетное значение	10 кА
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> согласно EN 60898 расчетное значение согласно МЭК 60947-2 расчетное значение 	10 кА 20 кА
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (I _{Δn}) согласно МЭК 61009-1	10 кА
класс ограничения энергии	3

рассеивание

мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	1,6 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

283 g

масса с упаковкой

283 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

EMC

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping

other



[Special Test Certificate](#)



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

Railway

Dangerous Good

Environment

[Vibration and Shock](#)

[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=5SU1354-7LB10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1354-7LB10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1354-7LB10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



