



ВДТ, I<sub>сн</sub>: 10 кА, 2P, тип А, 30 мА, характ. С, I<sub>n</sub>: 20 А, U<sub>n</sub> AC: 110 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	2
исполнение полюсов	2P
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 <sub>i</sub> ) расчетное значение	264 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 000 V
выдерживаемый импульсный ток при (8/20) мкс	1 кА
напряжение питания	
напряжение питания	
<ul style="list-style-type: none"> <li>при переменном токе расчетное значение</li> <li>для контрольного устройства мин.</li> </ul>	110/120 В 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 (I <sub>сн</sub> ) согласно EN 61009-1 расчетное значение	10 кА
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> <li>согласно EN 60898 расчетное значение</li> <li>согласно МЭК 60947-2 расчетное значение</li> </ul>	10 кА 20 кА
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (I <sub>Δm</sub> ) согласно МЭК 61009-1	10 кА
класс ограничения энергии	3
Подробнее	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> <li>безгалогенный</li> </ul>	Да

- бессиликоновый

Да

#### СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной

- мин.
- макс.

0,75 mm<sup>2</sup>  
35 mm<sup>2</sup>

поперечное сечение подключаемого провода многопроводной

- мин.
- макс.

0,75 mm<sup>2</sup>  
35 mm<sup>2</sup>

поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля

- мин.
- макс.

0,75 mm<sup>2</sup>  
25 mm<sup>2</sup>

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

54 mm

глубина

77 mm

монтажная глубина

70 mm

число монтажных единиц в ширину

3

монтажное положение

любой

масса нетто

390 g

масса с упаковкой

411 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

#### Test Certificates

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

#### other

#### Railway

#### Dangerous Good

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

#### Environment

[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=5SU1324-7KX20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1324-7KX20>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SU1324-7KX20](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-7KX20)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



