

ВДТ, I_{сн}: 10 кА, 2P, тип А, 30 мА, характ. С, I_n: 32 А, U_n AC: 110 В



версия	
торговая марка изделия	SETRON
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 _i) 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"> при переменном токе расчетное значение для контрольного устройства мин. 	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 _{сн}) 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 15 кА
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (I _{Δm}) согласно МЭК 61009-1	10 кА
класс ограничения энергии	3
Подробнее	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> безгалогенный 	Да

- бессиликоновый

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

54 mm

глубина

77 mm

монтажная глубина

70 mm

число монтажных единиц в ширину

3

монтажное положение

любой

масса нетто

403 g

масса с упаковкой

417 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

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[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=5SU1324-7KX32>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1324-7KX32>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1324-7KX32

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



