



ВДТ, 4,5 кА, 1P+N, тип А, 300 мА, характ. С, In: 40 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 (U _i) 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	
<ul style="list-style-type: none"> при переменном токе расчетное значение для контрольного устройства мин. 	230/240 V 100 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 (I _{cn}) согласно EN 61009-1 расчетное значение	4,5 kA
коммутационная способность по току	
<ul style="list-style-type: none"> согласно EN 60898 расчетное значение согласно МЭК 60947-2 расчетное значение 	4,5 kA 10 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (I _{Δm}) согласно МЭК 61009-1	4,5 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
<ul style="list-style-type: none"> макс. 	7,8 W

Подробнее

характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный • бессиликоновый 	<p>Да</p> <p>Да</p>

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>0,75 mm²</p> <p>35 mm²</p>
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>0,75 mm²</p> <p>35 mm²</p>
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>0,75 mm²</p> <p>25 mm²</p>
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>2,5 N·m</p> <p>3 N·m</p>
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	280 g
масса с упаковкой	280 g

условия окружающей среды

влияние окружающей температуры	влажность: макс. 95%
окружающая температура при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>-25 °C</p> <p>55 °C</p>
окружающая температура при хранении	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	<p>-40 °C</p> <p>75 °C</p>
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	28

General Product Approval

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates	Marine / Shipping	other
-----	---------------------------	-------------------	-------------------	-------



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

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

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

[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=5SU1653-7KK40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1653-7KK40>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1653-7KK40

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



