



ВДТ, 6 кА, 1P+N, тип А, 300 мА, характ. В, 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	B
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	264 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 000 V
выдерживаемый импульсный ток при (8/20) мкс	1 kA
напряжение питания	
напряжение питания - 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 (Icp) согласно EN 61009-1 расчетное значение	6 kA
коммутационная способность по току - согласно EN 60898 расчетное значение - согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	6 kA 10 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (IDm) согласно МЭК 61009-1	6 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь \[Вт] макс.	7,8 W

[Подробнее](#)

характеристика изделия	
• безгалогенный	Да
• бессилоновый	Да

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	• мин. 0,75 mm² • макс. 35 mm²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	• мин. 0,75 mm² • макс. 35 mm²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	• мин. 0,75 mm² • макс. 25 mm²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	• мин. 2,5 N·m • макс. 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	289 g
масса с упаковкой	289 g

условия окружающей среды

влияние окружающей температуры окружающая температура при эксплуатации • мин. • макс. окружающая температура при хранении • мин. • макс. число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	влажность: макс. 95% -25 °C 55 °C -40 °C 75 °C 28
---	---

General Product Approval



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



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

<u>Confirmation</u>	<u>Miscellaneous</u>	<u>Vibration and Shock</u>	<u>Confirmation</u>	<u>Transport Information</u>	<u>Environmental Confirmations</u>
---------------------	----------------------	----------------------------	---------------------	------------------------------	------------------------------------

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=5SU1656-6KK40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1656-6KK40>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1656-6KK40

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



