



ВДТ, 6 кА, 1P+N, типа AC, 30 мА, характ. C, In: 16 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 (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 <ul style="list-style-type: none">при переменном токе расчетное значениедля контрольного устройства мин.	230/240 V 195 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 <ul style="list-style-type: none">согласно EN 60898 расчетное значениесогласно МЭК 60947-2 расчетное значение	6 kA 15 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (IDm) согласно МЭК 61009-1	6 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь \[Вт] <ul style="list-style-type: none">макс.	2,8 W

Подробнее	
характеристика изделия	
<ul style="list-style-type: none"> • безгалогенный • бессиликоновый 	Да Да
СВЯЗИ	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	0,75 mm ² 35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	0,75 mm ² 35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	0,75 mm ² 25 mm ²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	267 g
масса с упаковкой	271 g
условия окружающей среды	
влияние окружающей температуры	влажность: макс. 95%
окружающая температура при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-25 °C 55 °C
окружающая температура при хранении	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-40 °C 75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	28
General Product Approval	

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



EMC	Declaration of Conformity	Test Certificates		other
			Special Test Certificate	Miscellaneous
other	Railway	Dangerous Good	Environment	

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

[Transport Information](#)

[Environmental Conformations](#)

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=5SU1356-1KK16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1356-1KK16>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-1KK16

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



