



ВДТ, компактный, 1P+N, 4,5 кА, тип AC 30 мА C6

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	253 V
выдерживаемое импульсное напряжение расчетное значение	4 000 V
напряжение питания	
напряжение питания	
• при переменном токе расчетное значение	230 В
• для контрольного устройства мин.	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 (I _{cn}) согласно EN 61009-1 расчетное значение	4,5 кА
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 расчетное значение	4,5 кА
• согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	5 кА
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (I _{Δm}) согласно МЭК 61009-1	4,5 кА
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь \[Вт]	
• макс.	1,2 W
Подробнее	

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

СВЯЗИ

поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	0,75 mm ² 16 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	0,75 mm ² 16 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	0,75 mm ² 10 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	1,2 N·m 2 N·m
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	
положение сетевого провода	выборочно вверх или вниз

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	18 mm
глубина	77 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
монтажное положение	любой
масса нетто	117 g
масса с упаковкой	133 g

условия окружающей среды

влияние окружающей температуры	влажность: макс. 95%
окружающая температура при эксплуатации	
<ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. 	-25 °C 45 °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

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



Test Certificates	other	Dangerous Good
-------------------	-------	----------------

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=5SV1313-1KK06>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV1313-1KK06>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV1313-1KK06

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





