



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 / примечание	1P+N
число полюсов / с устройством защиты	1
класс характеристики срабатывания	B
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
напряжение	
выдерживаемый импульсный ток / при (8/20) мкс	1 kA
напряжение питания	
тип напряжения	перем. ток
рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	10 A
напряжение питания	
• 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	6 kA
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 / расчетное значение	6 kA
• согласно МЭК 60947-2 / расчетное значение	15 kA
расчетная отключающая способность по дифференциальному току (I _{Δm}) / согласно МЭК 61009-1	6 kA
класс ограничения энергии	3
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	

• при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс • макс.	1,8 W 3,6 W
электричество	
дифференциальный ток срабатывания / расчетное значение	30 mA
тип дифференциального тока	AC
Подробнее	
функция изделия / с переключаемым нейтральным проводом	да
комплектация изделия / защита от прикосновения	да
характеристика изделия • безгалогенный • бессиликосный	да да
связи	
подключаемое сечение проводов / однопроводной • мин. • макс.	0,75 mm ² 35 mm ²
подключаемое сечение проводов / многопроводной • мин. • макс.	0,75 mm ² 35 mm ²
подключаемое сечение проводов / тонкожильный / с заделкой концов кабеля • мин. • макс.	0,75 mm ² 25 mm ²
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	36 mm
глубина	77 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	2
монтажное положение	любой
масса нетто	266 g
масса / с упаковкой	273 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
Сертификаты	
справочный идентификатор • согласно DIN EN 61346-2 • согласно МЭК 81346-2:2009	F F
General Product Approval	



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity	Test Certificates	other	Railway
---------------------------	-------------------	-------	---------



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Railway	Dangerous Good
---------	----------------

[Vibration and Shock](#)

[Transport Information](#)

Дополнительная информация

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=5SU1356-0KK10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SU1356-0KK10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1356-0KK10

Tender specifications

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

