

Лист тех. данных

5SV6016-7KK10



комбинированный противопожарный/ автоматический выключатель
230 В, 6 кА, 1+N, C, 10 А компактн. (1TE)

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
исполнение изделия	Компактное устройство
Общие технические данные	
число полюсов	2
исполнение полюсов	1P+N
класс характеристики срабатывания	C
типоразмер встраиваемых устройств согласно DIN 43880	1
защита от прикосновения к токоведущим частям согласно EN 50274	защищено от доступа пальцами и тыльной стороной руки
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
функция коммутации с кратковременной задержкой срабатывания	Нет
категория перенапряжения	III
степень загрязнения	2
тип напряжения рабочего напряжения	Переменный ток
напряжение питания	
напряжение питания	
• при переменном токе расчетное значение	230 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50 Гц
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, с подключенным защитным устройством и проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898-1 расчетное значение	6 000 A
• согласно МЭК 60947-2 расчетное значение	6 000 A
рассеивание	
мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс	1,66 W
Подробнее	
характеристика изделия	
• безгалогенный	Да
• бессиликоновый	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
связи	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	
• мин.	0.75 mm ²

• макс.	16 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	16 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	10 mm ²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин.	1,2 N·m
• макс.	2 N·m
положение сетевого провода	Произвольно

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	18 mm
глубина	68,5 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	1
вид креплений	DIN-рейка (REG)
монтажное положение	любой
масса нетто	150 g

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	
• мин.	-25 °C
• макс.	45 °C
окружающая температура при хранении	
• мин.	-40 °C
• макс.	75 °C
окружающая температура при относительной атмосферной влажности 95 %	55 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	28

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

other

Environment

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[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=5SV6016-7KK10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV6016-7KK10>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6016-7KK10

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





