



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
исполнение изделия	Компактное устройство
Общие технические данные	
число полюсов	2
число полюсов / примечание	1P+N
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
напряжение питания	
тип напряжения	перем. ток
рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	20 A
напряжение питания	
• при переменном токе / расчетное значение	230 V
частота напряжения питания / расчетное значение	50/60 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
рассеивание	
мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	1,75 W
электричество	
ток расцепления	
• при включении дуг параллельно к нагрузке / мин.	50 A
• при включении дуг параллельно к нагрузке / макс.	500 A
• при включении дуг последовательно к нагрузке / мин.	1 A

- при включении дуг последовательно к нагрузке / макс.

20 A

Подробнее

характеристика изделия	
• безгалогенный	да
• бессиликоновый	да
дополнение изделия / встраиваемый / дополнительные устройства	да

СВЯЗИ

подключаемое сечение проводов / однопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	16 mm ²
подключаемое сечение проводов / многопроводной / мин.	0,75 mm ²
подключаемое сечение проводов / 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

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates



[Miscellaneous](#)

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=5SV6016-6KK20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV6016-6KK20>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV6016-6KK20

Tender specifications

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





