



версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Автоматический выключатель защиты от токов повреждения
исполнение изделия	без задержки времени
вариант изделия	Большая упаковка 18 шт., N слева
Общие технические данные	
число полюсов	4
типоразмер встраиваемых устройств / согласно DIN 43880	1
механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный	10 000
ток короткого замыкания / входного предохранителя / макс. допустимо	80 A
устойчивость к току короткого замыкания	10 kA
функция коммутации / с кратковременной задержкой срабатывания	нет
категория перенапряжения	III
напряжение питания	
рабочий ток / при переменном токе / расчетное значение	40 A
напряжение питания	
• при переменном токе / расчетное значение	400 V
• для контрольного устройства / мин.	195 V
рабочая частота	50 Гц
частота напряжения питания / расчетное значение	50 Гц
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
• согласно EN 60898 / расчетное значение	0,8 kA
• согласно МЭК 61008-1 / расчетное значение	0,8 kA
рассеивание	
мощность потерь [Вт]	
• при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс	3,9 W
• макс.	11,7 W
электричество	

дифференциальный ток срабатывания / расчетное значение		30 mA	
тип дифференциального тока		A	
ном. ток предохранителя / допустимый		5 200 kA	
значение I2t / допустимый		58 000 A²·s	
выдерживаемый импульсный ток / расчетное значение		1 kA	
рабочий ток			
• при 40 °C / расчетное значение		40 A	
• при 45 °C / расчетное значение		38,1 A	
• при 50 °C / расчетное значение		35,59 A	
• при 55 °C / расчетное значение		32,29 A	
• при 60 °C / расчетное значение		28,19 A	
• при 65 °C / расчетное значение		23,3 A	
• при 70 °C / расчетное значение		17,62 A	
Подробнее			
характеристика изделия / бессиликоновый		да	
дополнение изделия / встраиваемый / дополнительные устройства		да	
связи			
подключаемое сечение проводов / однопроводной			
• мин.		0,75 mm²	
• макс.		35 mm²	
подключаемое сечение проводов / многопроводной			
• мин.		0,75 mm²	
• макс.		35 mm²	
начальный пусковой крутящий момент / при винтовом зажиме			
• мин.		2,5 N·m	
• макс.		3 N·m	
положение / сетевого провода		вверху или внизу	
Механическая конструкция			
высота		90 mm	
ширина		72 mm	
глубина		70 mm	
монтажная глубина		70 mm	
число монтажных единиц в ширину		4	
вид креплений		DIN-рейка (REG)	
монтажное положение		любой	
масса нетто		350 g	
условия окружающей среды			
окружающая температура / при эксплуатации			
• мин.		-25 °C	
• макс.		45 °C	
окружающая температура / при хранении			
• мин. допустимый		-40 °C	
• макс. допустимо		75 °C	
число испытательных циклов / для климатических испытаний / согласно МЭК 60068-2-30		28	
Сертификаты			
справочный идентификатор			
• согласно DIN EN 61346-2		F	
• согласно МЭК 81346-2:2009		F	
General Product Approval		other	Railway

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)
[Vibration and Shock](#)
[Confirmation](#)

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=5SV3344-6GV02>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV3344-6GV02>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3344-6GV02

Tender specifications

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





