



УДТ, 2-пол., тип А, с кратковр. задержкой срабатывания, In: 63 A, 300 мА, Un AC: 230 В

версия	
торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Автоматический выключатель защиты от токов повреждения
исполнение изделия	с кратковременной задержкой времени
Общие технические данные	
число полюсов	2
типоразмер встраиваемых устройств согласно DIN 43880	1
механический срок службы (коммутационных циклов) типичный	10 000
ток короткого замыкания входного предохранителя макс. допустимо	80 А
устойчивость к току короткого замыкания	10 kA
функция коммутации с кратковременной задержкой срабатывания	Да
категория перенапряжения	III
напряжение питания	
напряжение питания для контрольного устройства мин.	100 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50 Гц
диапазон значений рабочей частоты	50/60 Гц
диапазон значений напряжения питания при переменном токе	230/400 В
класс защиты	
степень защиты IP	IP20, при установке в распределительном шкафу, с подключенными проводами
Коммутационная способность	
коммутационная способность по току 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 - макс.	2,7 W 5,4 W
Подробнее	
характеристика изделия бессиликоновый	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да
связи	
поперечное сечение подключаемого провода однопроводной	

• мин. • макс.	0,75 mm ² 35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода многопроводной	
• мин. • макс.	0,75 mm ² 35 mm ²
начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме	
• мин. • макс.	2,5 N·m 3 N·m
положение сетевого провода	вверх или вниз

Механическая конструкция

высота	90 mm
ширина	36 mm
глубина	70 mm
монтажная глубина	70 mm
число монтажных единиц в ширину	2
вид креплений	DIN-рейка (REG)
монтажное положение	любой
расстояние от решетки	60 mm

условия окружающей среды

окружающая температура при эксплуатации	
• мин. • макс.	-25 °C 45 °C
окружающая температура при хранении	
• мин. допустимый • макс. допустимо	-40 °C 75 °C
число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30	28

General Product Approval

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



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



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

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

[Confirmation](#)

[Transport Informa-
tion](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Дополнительная информация

Информация об упаковке

[Информация об упаковке](#)

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (Online ordering system)

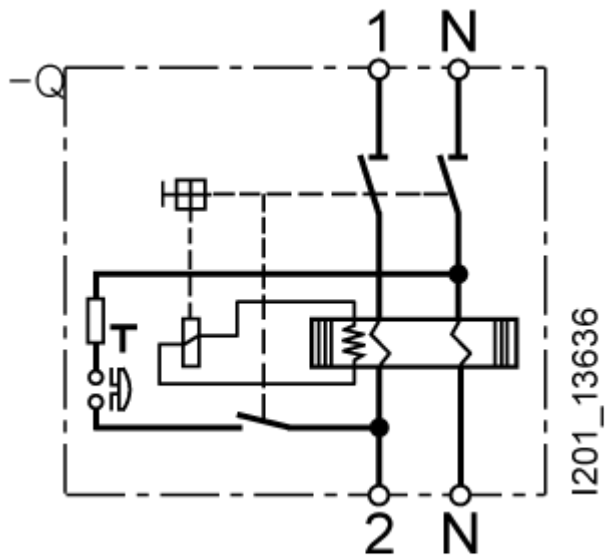
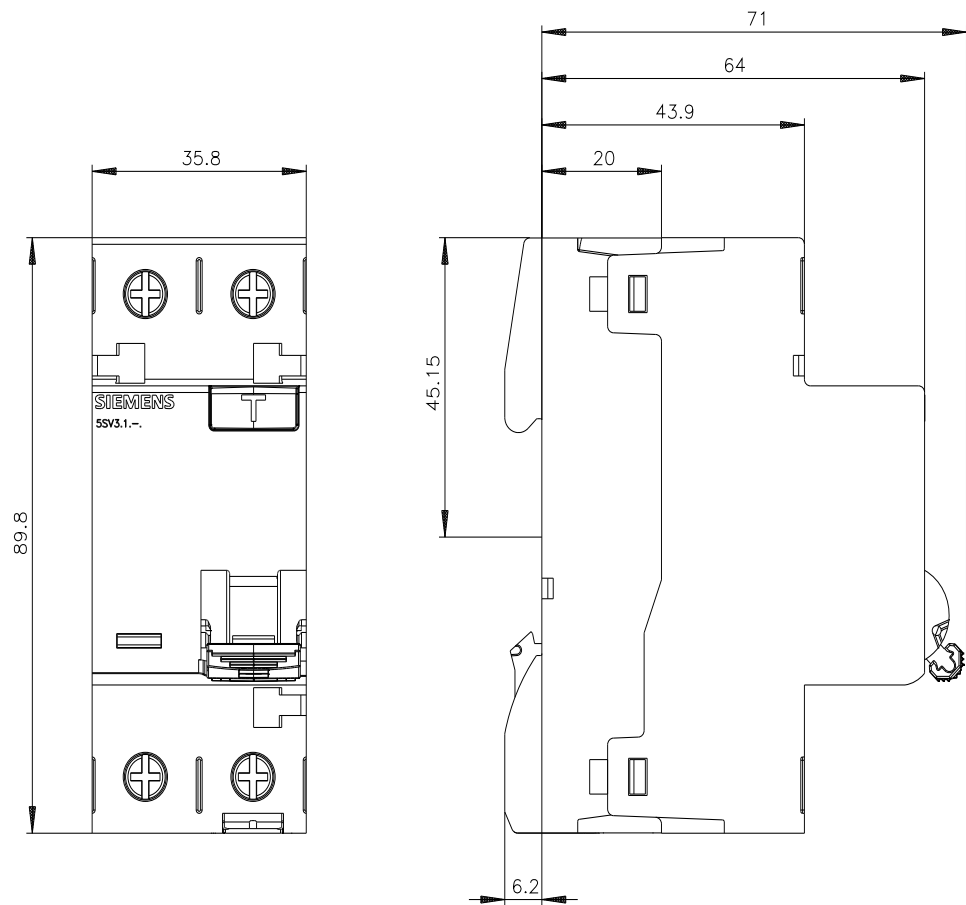
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SV3616-6KK01>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV3616-6KK01>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3616-6KK01



-CB



