



УДТ, 4-пол., типа AC, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 400 В, N слева

версия

торговая марка изделия	SENTRON
наименование изделия	Автоматический выключатель защиты от токов повреждения
исполнение изделия	без задержки времени
вариант изделия	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

напряжение питания для контрольного устройства мин.	100 V
диапазон значений частоты напряжения питания	50 Гц
диапазон значений рабочей частоты	50 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 W 6 W
---	------------

Подробнее

характеристика изделия бессиликоновый	Да
дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства	Да

связи

поперечное сечение подключаемого провода	
--	--

однопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	35 mm ²
поперечное сечение подключаемого провода	
многопроводной	
• мин.	0,75 mm ²
• макс.	35 mm ²
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
расстояние от решетки	60 mm

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

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

other

Railway



[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[Confirmation](#)

Dangerous Good

Environment

[Transport Information](#)

[Environmental Conformations](#)

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=5SV4644-0KL>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV4644-0KL>

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

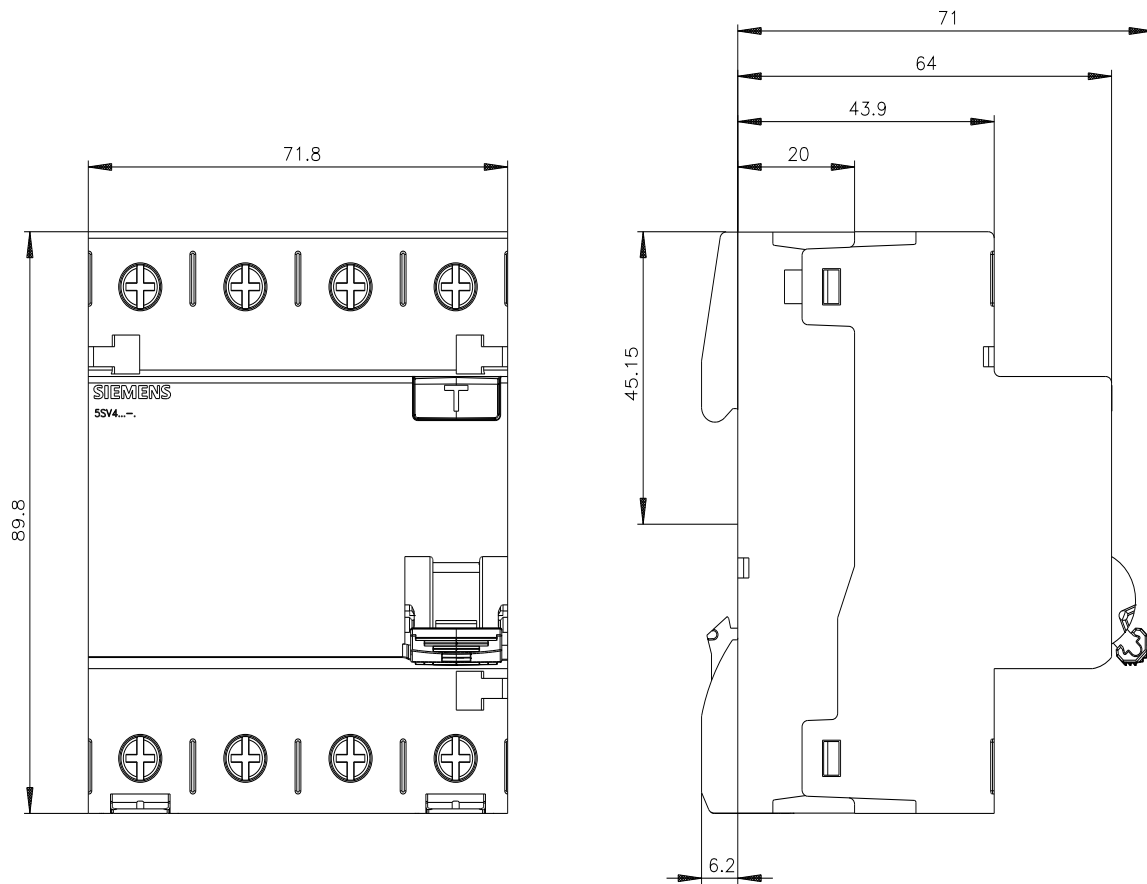
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4644-0KL

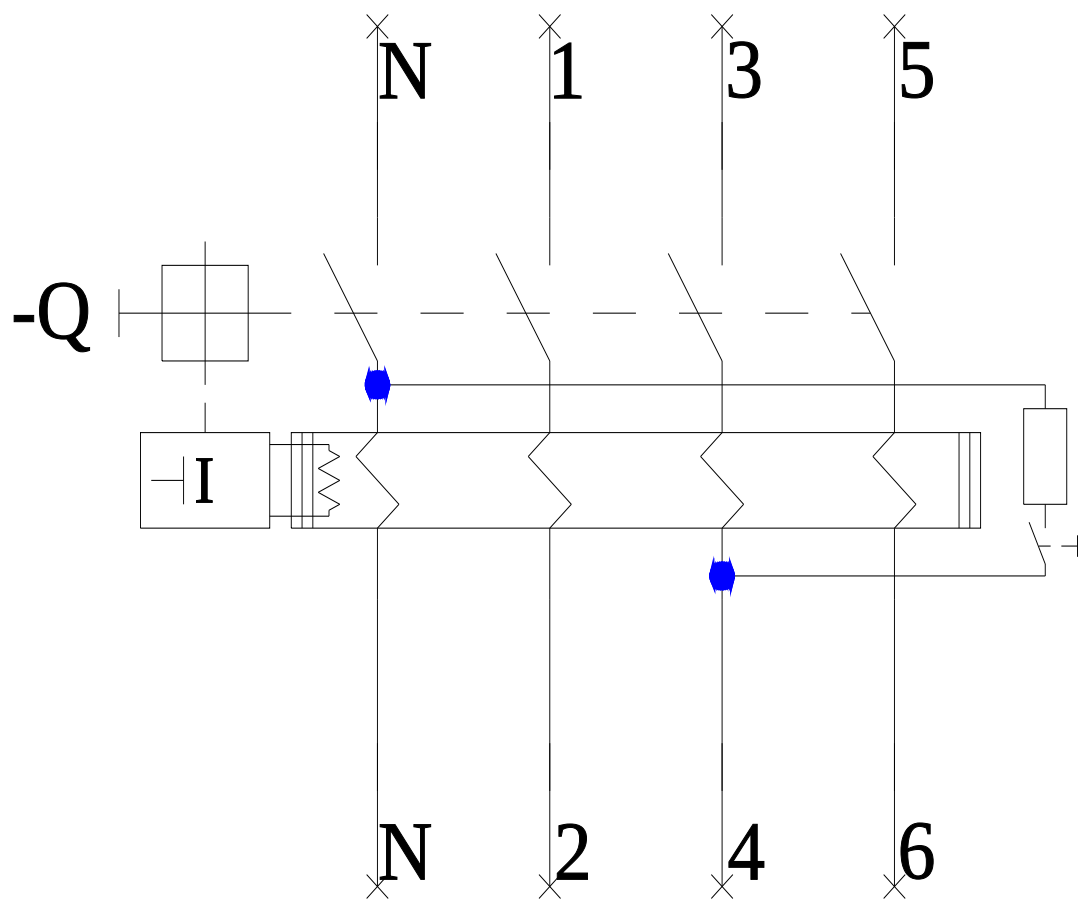
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





-CB

