

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type AC, In: 63 A,
30 mA, Un AC: 400 V



версия

Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Автоматический выключатель защиты от токов повреждения
Исполнение продукта	без задержки времени

Общие технические данные

Число полюсов	4
Типоразмер для встраиваемых приборов / согласно DIN 43880	1
Зашита от прикосновения во избежание электрического удара	защищено от доступа пальцами и тыльной стороной руки
Устойчивость к току короткого замыкания	10 kA
Силовой выключатель / основной тип	5SV4
Механический срок службы (коммутационные цикли) / типовое	10 000
Функция переключения / с кратковременной задержкой	нет
Категория перенапряжения	III

напряжение питания

Ток / при переменном токе / расчетное значение	63 A
--	------

• Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение	400 V
• Напряжение питания / для испытательных устройств / минимально	195 V
• 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 IEC 61008-1 / расчетное значение	0,8 kA
рассеивание	
Мощность потерь [Вт] / при расчётом токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	3,9 W
электричество	
Аварийный ток срабатывания / расчетное значение	30 mA
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel	63 A
• Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина	63 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel	63 A
• Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу	63 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel	63 A
• Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина	57,35 A
• Расчетный ток In / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel	48,84 A
Тип аварийного тока	AC
Температура/разность между температурами включения и выключения	110 000 A ² ·s
Рабочая частота	50 Гц
Подробнее	
Характеристики продукта / бессиликоновое	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да
связи	
Поперечное сечение подключаемого провода	
• однопроводный	0,75 ... 35 mm ²
• многопроводный	0,75 ... 35 mm ²
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	2,5 ... 3 N·m

Положение / сетевого кабеля

вверху или внизу

Механическая конструкция

Высота	90 mm
Ширина	72 mm
Глубина	70 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	4
Вид крепления	DIN-рейка (REG)
Монтажное положение	любой
вес-нетто	400 g

условия окружающей среды

Температура окружающей среды	-25 ... +45 °C
• во время хранения	-40 ... +75 °C

Сертификаты

Условное обозначение

- согласно DIN EN 61346-2
- согласно IEC 81346-2:2009

F

F

General Product Approval

Declaration of Conformity

other

Railway



CCC



IMQ

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

[Vibration and Shock](#)

Railway

[Confirmation](#)

Дополнительная информация

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)
<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

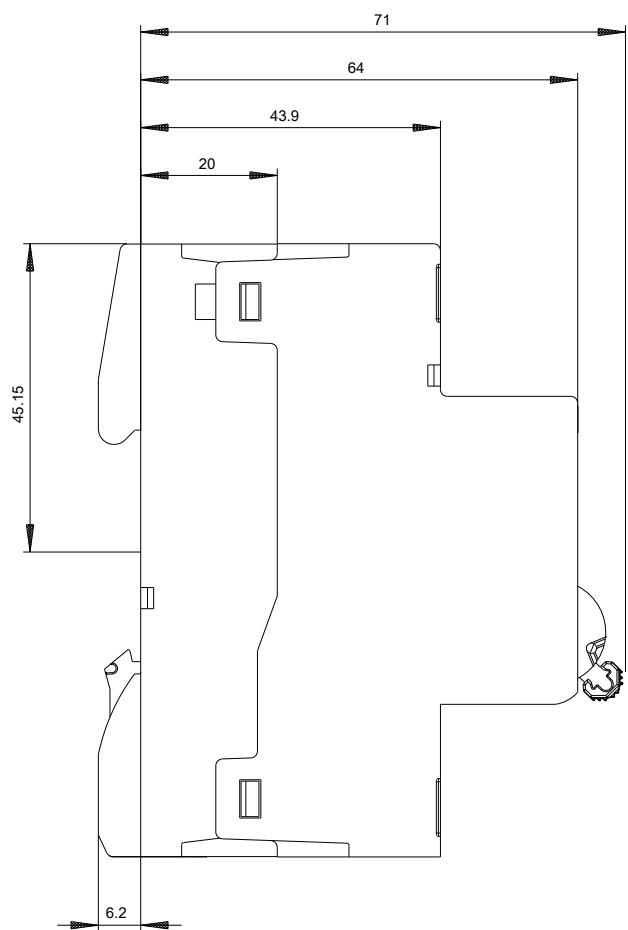
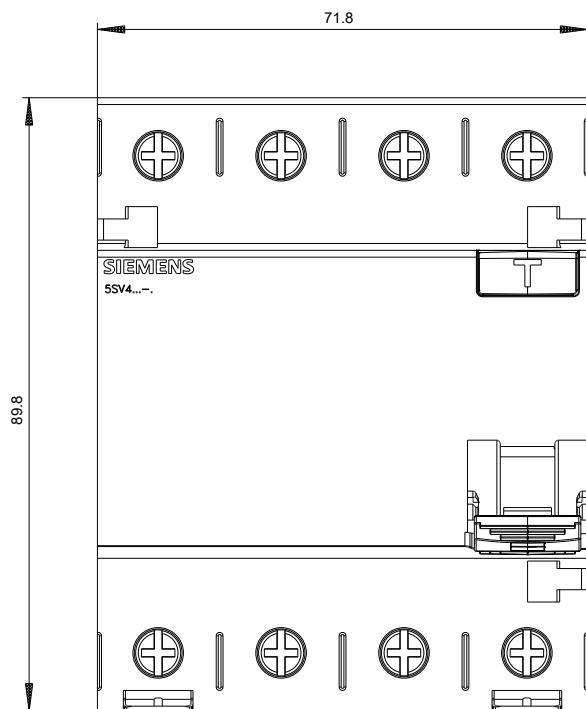
Industry Mall (Online ordering system)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/ru/ru/Catalog/product?mlfb=5SV4346-0>

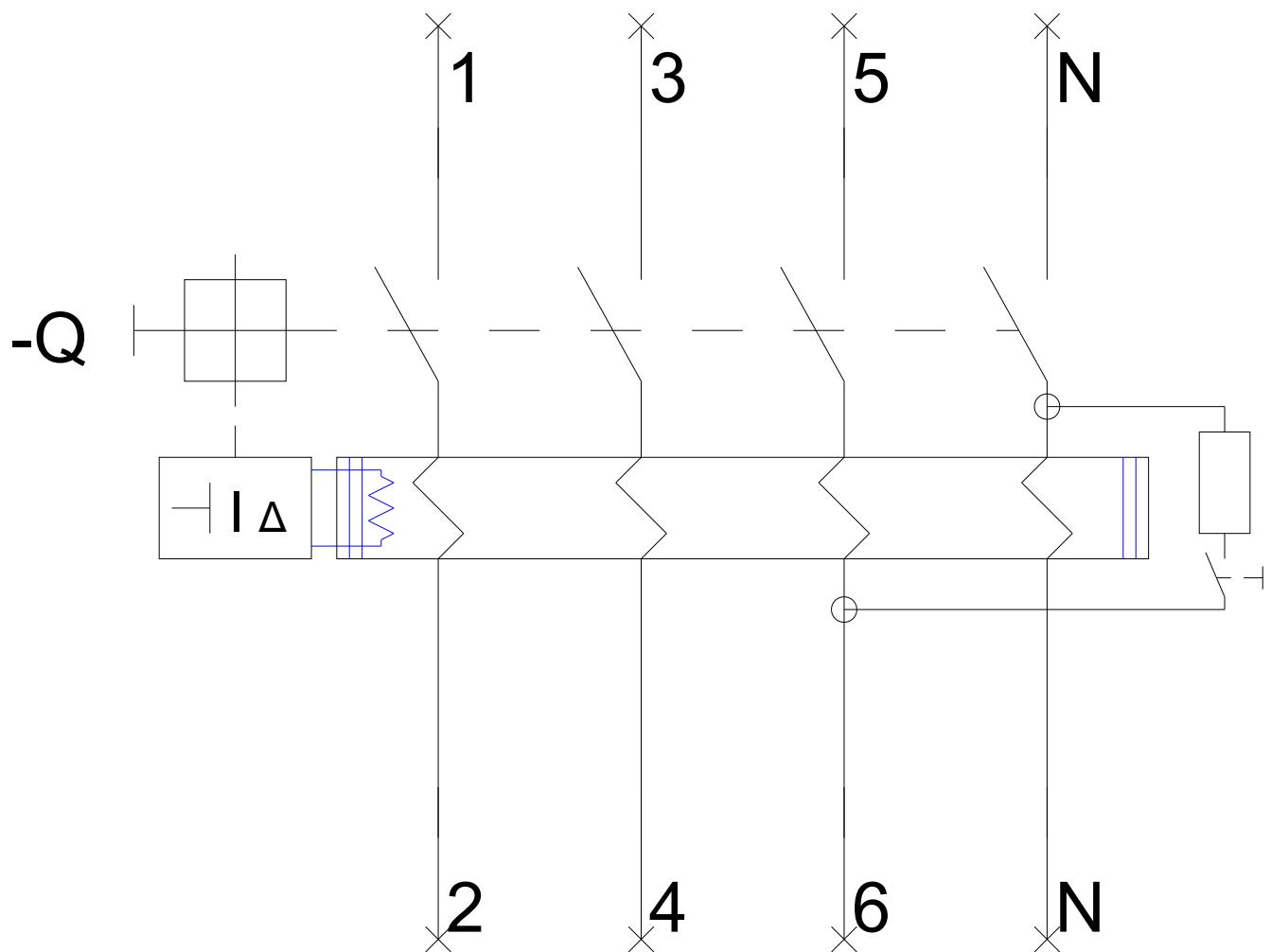
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV4346-0>

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4346-0

CAx-Online-Generator
<http://www.siemens.com/cax>

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





-CB

