

Residual current operated circuit breaker, 4-pole, Type AC, In: 40 A, 500 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
Защита 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 циклы) / типовое	10 000
Функция переключения / с кратковременной задержкой	нет
Категория перенапряжения	III
напряжение питания	
Ток / при переменном токе / расчетное значение	40 A

• Напряжение питания / при переменном токе / расчетное значение • Напряжение питания / для испытательных устройств / минимально • расчетное значение	230/400 V 100 V 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 расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	1,8 W
электричество	
Аварийный ток срабатывания / расчетное значение	500 mA
• Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 40 Cel • Питающее напряжение / при однофазной системе / при AC / расчетная величина • Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 50 Cel • Составная часть продукта / комбинированный зажим снизу • Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 60 Cel • Напряжение изоляции / при многофазной системе / при AC / расчетная величина • Расчетный ток I_n / IEC, DIN/VDE / при 70 Cel	40 A 40 A 40 A 40 A 40 A 40 A 40 A
Тип аварийного тока	AC
Температура/разность между температурами включения и выключения	58 000 A ² ·s
Рабочая частота	50 Гц
Подробнее	
Характеристики продукта / бессиликонное	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да
СВЯЗИ	
Поперечное сечение подключаемого провода • однопроводный • многопроводный	0,75 ... 35 mm ² 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	350 g

условия окружающей среды

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

Сертификаты

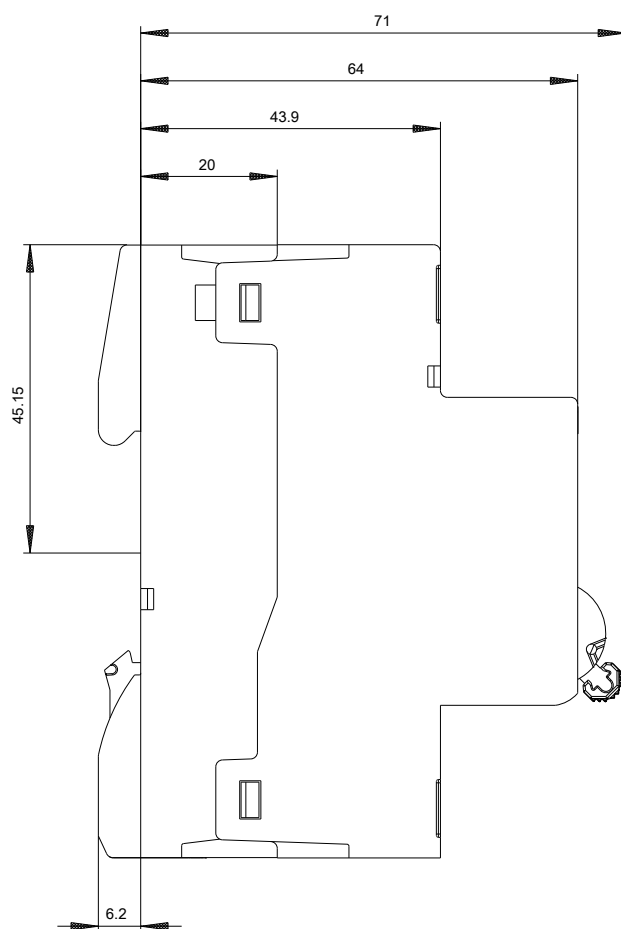
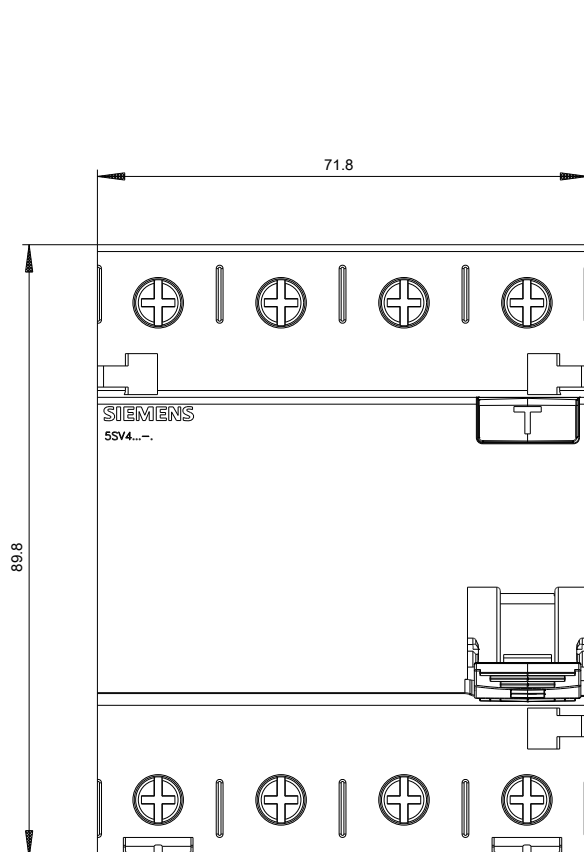
Условное обозначение	
• согласно DIN EN 61346-2	F
• согласно IEC 81346-2:2009	F

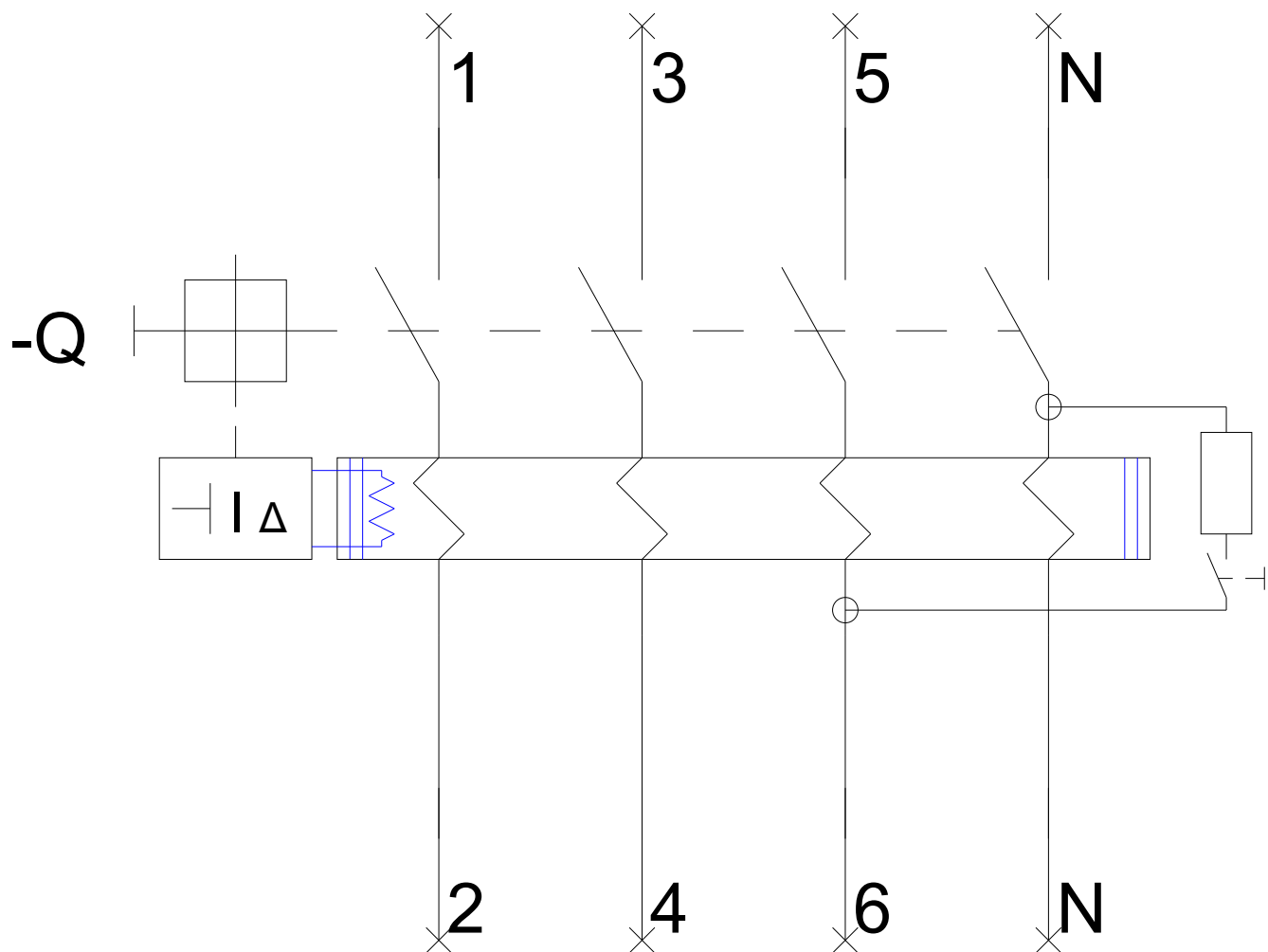
General Product Approval	Declaration of Conformity	other	Railway
 CCC  IMQ	Miscellaneous  EG-Konf.	Miscellaneous	Vibration and Shock

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=5SV4744-0
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SV4744-0
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV4744-0
CAX-Online-Generator http://www.siemens.com/cax
Tender specifications http://www.siemens.com/specifications





-CB

