SIEMENS

Лист тех. данных 5SY7540-6

Miniature circuit breaker 230 V 15kA, 1+N-pole, B, 40A, D=70 mm

версия	
Фирменное название продукта	SENTRON
Наименование продукта	Модульный автоматический выключатель для защиты линий

Общие технические данные	
Число полюсов	2
Число полюсов / примечание	1P+N
Класс характеристики срабатывания	B
Силовой выключатель / основной тип	5SY7
Механический срок службы (коммутационные циклы) / типовое	10 000
Категория перенапряжения	III

напряжение	
Напряжение изоляции • при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение	250 V
Напряжение питания / при однофазном режиме / при переменном токе / расчетное значение	230 V

напряжение питания

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

Вид напряжения	перем. ток
Ток / при переменном токе / расчетное значение	40 A
Напряжение питания	
• при переменном токе / расчетное значение	230 V
рабочее напряжение	
• при постоянном токе / расчетное значение / максимальное	72 V
Частота напряжения питания	
• расчетное значение	50/60 Гц

класс защиты	
Степень защиты IP	IP20, с подключенными проводами

Коммутационная способность	
коммутационная способность по току	
• при постоянном токе / согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	15 kA
• согласно EN 60898 / расчетное значение	15 kA
• согласно IEC 60947-2 / расчетное значение	20 kA
Класс ограничения энергии	3

рассеивание	
Мощность потерь [Вт] / при расчётном токе / при переменном токе / при теплом эксплуатационном состоянии / на полюс	3,6 W
Пригодность к использованию	Машиностроение/промышленность

Подробнее	
Функция продукта / с переключаемой нейтралью	да
Характеристики продукта / защита от прикосновения	да
Компонент продукта	
• измерительных контуров	да
• комбинированный зажим внизу	да
Характеристики продукта	
• свойства для главных выключателей согласно EN 60204-1	да
• без галогена	да
• пломбируемый	да
• бессиликоновое	да
Расширение продукта / встраиваемые / дополнительные устройства	да

короткое замыкание	
Отключающая способность тока короткого замыкания (Icn)	

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

• при переменном токе / согласно UL 1077 и CSA C22.2 № 235	5 kA

связи	
• Поперечное сечение подключаемого провода	
— однопроводный	0,75 ... 35 mm²
— многопроводный	0,75 ... 35 mm²
• Поперечное сечение подключаемого провода / тонкопроволочный / с обработкой концов жил	0,75 ... 25 mm²
Номер AWG / в качестве закодированного поперечного сечения подключаемого провода	18 ... 4
Крутящий момент затяжки (фут-дюйм) / при винтовом соединении	22 ... 31 lbf·in
Крутящий момент затяжки / при винтовом соединении	2,5 ... 3,5 N·m
Положение / сетевого кабеля	произвольно

Механическая конструкция	
Высота	90 mm
Ширина	36 mm
Глубина	76 mm
Монтажная глубина	70 mm
количество модулей в ширину	2
Вид крепления	Система быстрого крепления
Монтажное положение	любой
вес-нетто	330 g

условия окружающей среды	
Температура окружающей среды	-40 ... +70 °C
• во время хранения	-40 ... +75 °C

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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens

General Product Approval

CCC | IMQ | UR | VDE | RCM

Miscellaneous

Declaration of Conformity	Shipping Approval				Railway
EG-Konf.	ABS	BUREAU VERITAS	LRS	RINA	Confirmation

Railway

Vibration and Shock

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=5SY7540-6

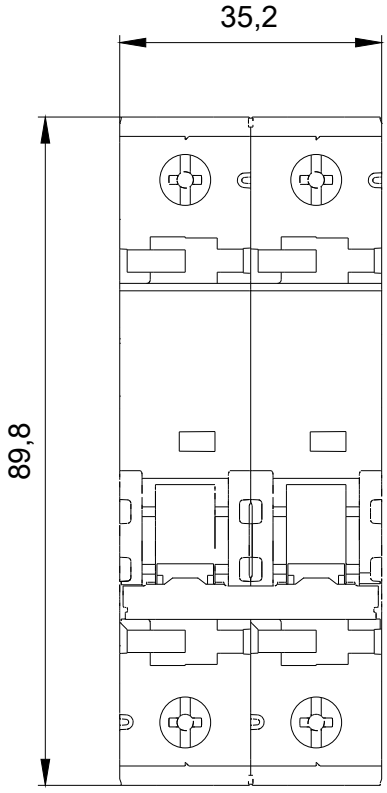
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY7540-6

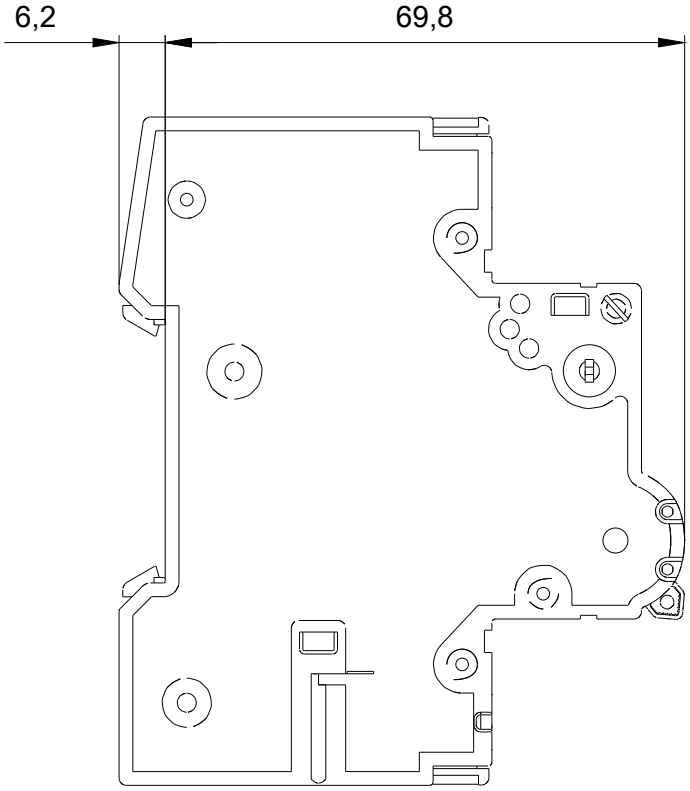
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY7540-6

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

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

Возможны изменения.
© Copyright Siemens





Возможны изменения.
© Copyright Siemens