



линейный автомат защиты 400 В 10 кА, 3-пол., D, 40 А, Г = 70 мм

| | |
|---|---|
| версия | |
| торговая марка изделия | SENTRON |
| наименование изделия | Модульный автоматический выключатель для защиты линий |
| Общие технические данные | |
| число полюсов | 3 |
| исполнение полюсов | 3P |
| класс характеристики срабатывания | D |
| механический срок службы (коммутационных циклов) типичный | 10 000 |
| категория перенапряжения | III |
| степень загрязнения | 3 |
| напряжение | |
| тип напряжения рабочего напряжения | Переменный ток |
| напряжение развязки (U _i) | |
| • в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение | 440 V |
| • в многофазном режиме при переменном токе расчетное значение | 440 V |
| напряжение питания в однофазном режиме при переменном токе расчетное значение | 230 V |
| напряжение питания | |
| напряжение питания | |
| • при переменном токе расчетное значение | 400 V |
| • при постоянном токе расчетное значение | 60 V |
| диапазон значений частоты напряжения питания | 50/60 Гц |
| рабочее напряжение при постоянном токе расчетное значение макс. | 72 V |
| класс защиты | |
| степень защиты IP | IP20, с подключенными проводами |
| Коммутационная способность | |
| коммутационная способность по току | |
| • при постоянном токе согласно МЭК 60947-2 расчетное значение | 15 kA |
| • согласно EN 60898 расчетное значение | 10 kA |
| • согласно МЭК 60947-2 расчетное значение | 15 kA |
| рассеивание | |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс | 3 W |
| пригодность к применению | Машиностроение/промышленность |
| Подробнее | |
| компонент изделия | |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • верхняя клемма сборной шины • нижняя клемма сборной шины • с переключаемым нейтральным проводом | <p>Да Да Нет</p> |
| <p>характеристика изделия</p> <ul style="list-style-type: none"> • характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1 • безгалогенный • пломбируемый • бессиликоновый | <p>Да Да Да Да</p> |
| <p>дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства</p> | <p>Да</p> |
| <p>короткое замыкание</p> | |
| <p>ном. отключающая способность при коротком замыкании (I_{cn})</p> <ul style="list-style-type: none"> • при переменном токе согласно UL 1077 и CSA C22.2 № 235 | <p>5 kA</p> |
| <p>связи</p> | |
| <p>поперечное сечение подключаемого провода однопроводной</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. | <p>0,75 mm² 35 mm²</p> |
| <p>поперечное сечение подключаемого провода многопроводной</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. | <p>0,75 mm² 35 mm²</p> |
| <p>поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. | <p>0,75 mm² 25 mm²</p> |
| <p>номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. | <p>18 4</p> |
| <p>начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. | <p>22 lbf-in 31 lbf-in</p> |
| <p>начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. | <p>2,5 N·m 3,5 N·m</p> |
| <p>положение сетевого провода</p> | <p>произвольно</p> |
| <p>Механическая конструкция</p> | |
| <p>высота</p> | <p>90 mm</p> |
| <p>ширина</p> | <p>54 mm</p> |
| <p>глубина</p> | <p>76 mm</p> |
| <p>монтажная глубина</p> | <p>70 mm</p> |
| <p>число монтажных единиц в ширину</p> | <p>3</p> |
| <p>вид креплений</p> | <p>Система быстрого крепления</p> |
| <p>монтажное положение</p> | <p>любой</p> |
| <p>масса нетто</p> | <p>482 g</p> |
| <p>условия окружающей среды</p> | |
| <p>влияние окружающей температуры стандарт</p> | <p>макс. 95% до 55°C, макс. 55% до 70°C, макс. 35% до 75°C IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077</p> |
| <p>вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6</p> | <p>±1 мм при 5–25 Гц; 50 м/с² при 25–150 Гц</p> |
| <p>окружающая температура при эксплуатации</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. | <p>-40 °C 70 °C</p> |
| <p>окружающая температура при хранении</p> <ul style="list-style-type: none"> • мин. • макс. | <p>-40 °C 75 °C</p> |
| <p>число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30</p> | <p>6</p> |
| <p>General Product Approval</p> | |

[Confirmation](#)



[Miscellaneous](#)

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity

Test Certificates



[Miscellaneous](#)



EG-Konf.



[Miscellaneous](#)

Test Certificates

Marine / Shipping

[Special Test Certificate](#)



LRS



other

Railway

Environment

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Vibration and Shock](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=5SY4340-8>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY4340-8>

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

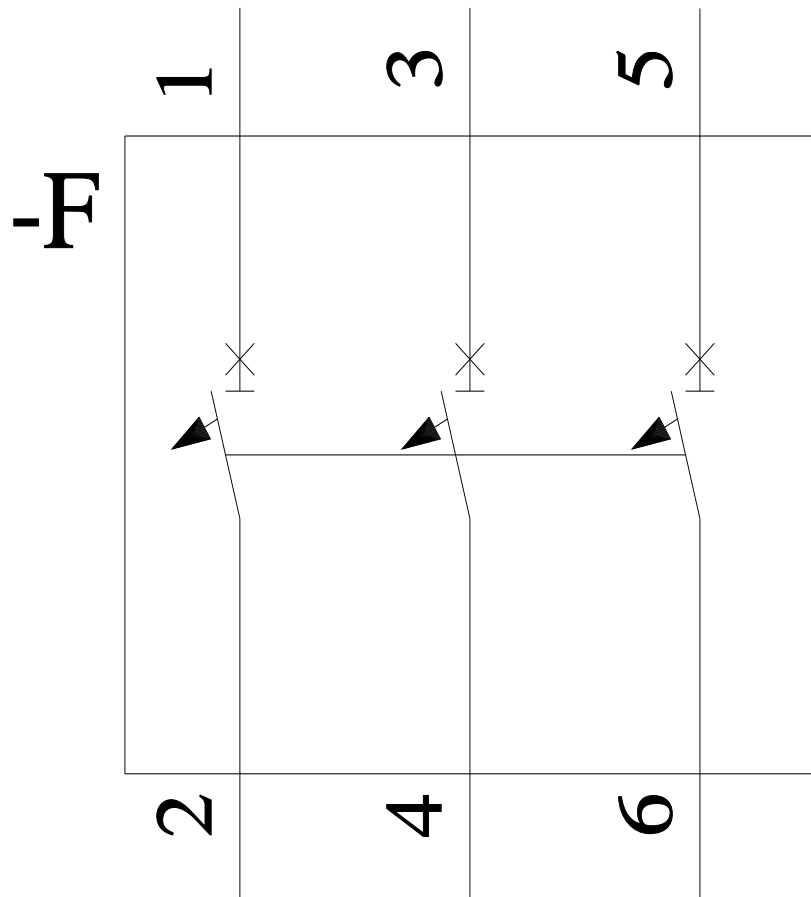
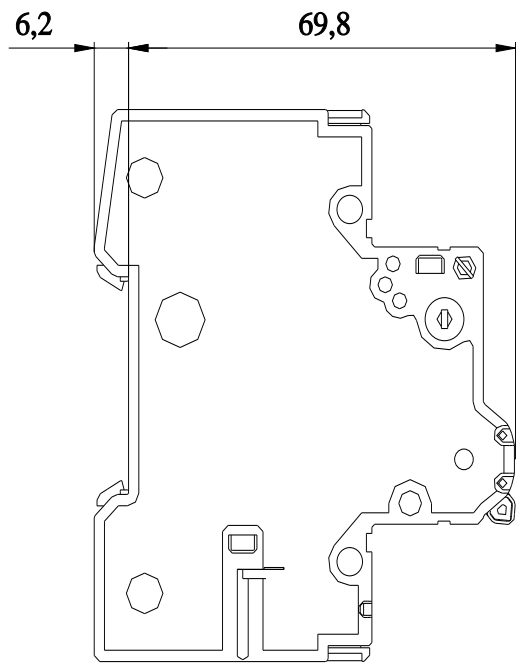
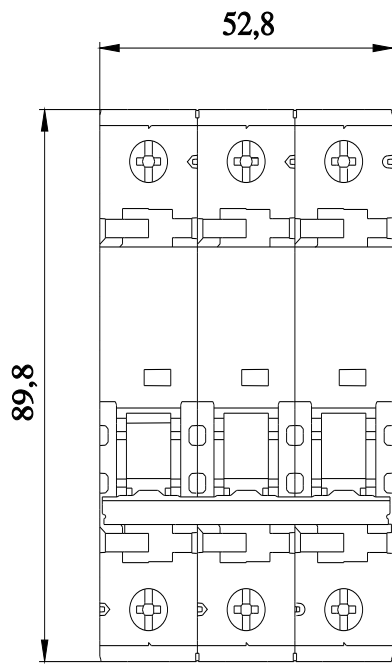
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY4340-8

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



CB

