

## Лист тех. данных

**5SY7332-8**



линейный автомат защиты 400 В 15 кА, 3-пол., D, 32 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 <sub>i</sub> )                                                                           |                                                       |
| • 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                                                                          | 15 kA                                                 |
| • согласно МЭК 60947-2 расчетное значение                                                                       | 25 kA                                                 |
| рассеивание                                                                                                     |                                                       |
| мощность потерь [Вт] при расчетном значении тока при переменном токе в теплом рабочем состоянии на каждый полюс | 2,1 W                                                 |
| пригодность к применению                                                                                        | Машиностроение/промышленность                         |
| Подробнее                                                                                                       |                                                       |
| компонент изделия                                                                                               |                                                       |

|                                                                                                                                                                                        |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• верхняя клемма сборной шины</li> <li>• нижняя клемма сборной шины</li> <li>• с переключаемым нейтральным проводом</li> </ul>                  | Да<br>Да<br>Нет      |
| характеристика изделия                                                                                                                                                                 |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• характеристики главных выключателей согласно EN 60204-1</li> <li>• безгалогенный</li> <li>• пломбируемый</li> <li>• бессиликоновый</li> </ul> | Да<br>Да<br>Да<br>Да |
| дополнение изделия встраиваемый дополнительные устройства                                                                                                                              | Да                   |

#### короткое замыкание

|                                                                                                            |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ном. отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>сн</sub> )                                     |      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при переменном токе согласно UL 1077 и CSA C22.2 № 235</li> </ul> | 5 kA |

#### связи

|                                                                                                    |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| поперечное сечение подключаемого провода однопроводной                                             |                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>                          | 0,75 mm <sup>2</sup><br>35 mm <sup>2</sup> |
| поперечное сечение подключаемого провода многопроводной                                            |                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>                          | 0,75 mm <sup>2</sup><br>35 mm <sup>2</sup> |
| поперечное сечение подключаемого провода тонкожильный с заделкой концов кабеля                     |                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>                          | 0,75 mm <sup>2</sup><br>25 mm <sup>2</sup> |
| номер американского калибра проводов (AWG) как кодируемое поперечное сечение подключаемого провода |                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>                          | 18<br>4                                    |
| начальный пусковой крутящий момент (фунтов/дюйм) при винтовом зажиме                               |                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>                          | 22 lbf-in<br>31 lbf-in                     |
| начальный пусковой крутящий момент при винтовом зажиме                                             |                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>                          | 2,5 N·m<br>3,5 N·m                         |
| положение сетевого провода                                                                         | произвольно                                |

#### Механическая конструкция

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| высота                          | 90 mm                      |
| ширина                          | 54 mm                      |
| глубина                         | 76 mm                      |
| монтажная глубина               | 70 mm                      |
| число монтажных единиц в ширину | 3                          |
| вид креплений                   | Система быстрого крепления |
| монтажное положение             | любой                      |
| масса нетто                     | 480 g                      |

#### условия окружающей среды

|                                                                                |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| влияние окружающей температуры                                                 | макс. 95% до 55°C, макс. 55% до 70°C, макс. 35% до 75°C |
| стандарт                                                                       | IEC / EN 60898-1, IEC / EN 60947-2 / UL1077             |
| вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6                                          | ±1 мм при 5–25 Гц; 50 м/с² при 25–150 Гц                |
| окружающая температура при эксплуатации                                        |                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>      | -40 °C<br>70 °C                                         |
| окружающая температура при хранении                                            |                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• мин.</li> <li>• макс.</li> </ul>      | -40 °C<br>75 °C                                         |
| число испытательных циклов для климатических испытаний согласно МЭК 60068-2-30 | 6                                                       |

#### General Product Approval

[Confirmation](#)[Miscellaneous](#)

General Product Approval

EMC

Declaration of Conformity

Test Certificates

[Miscellaneous](#)

EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

Marine / Shipping

other



LRS



RINA



DNV GL

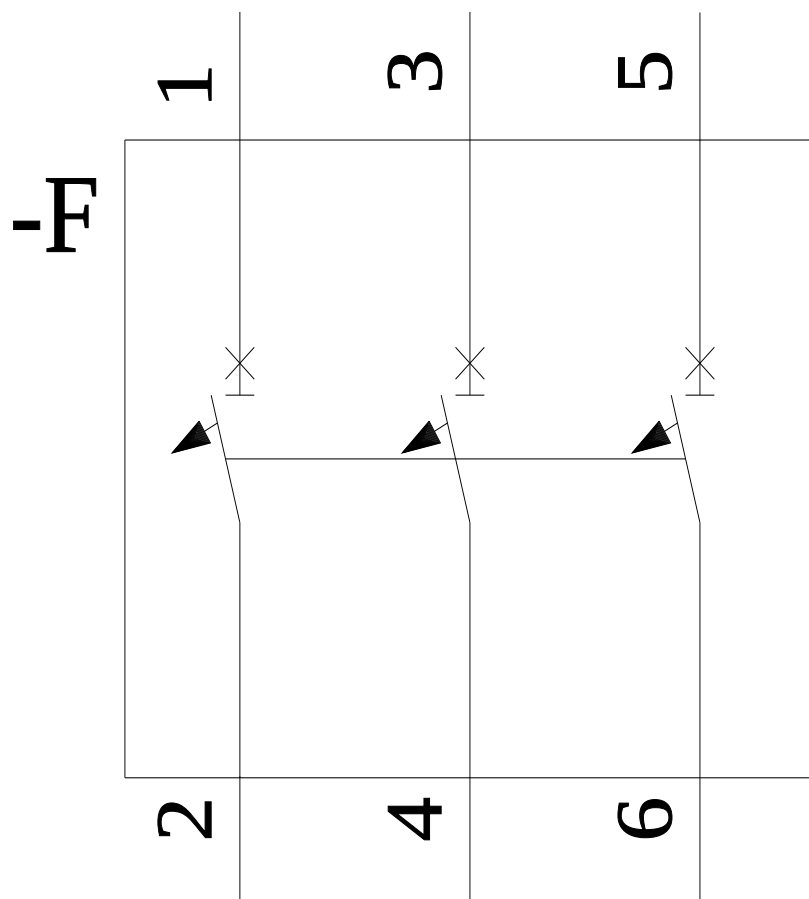
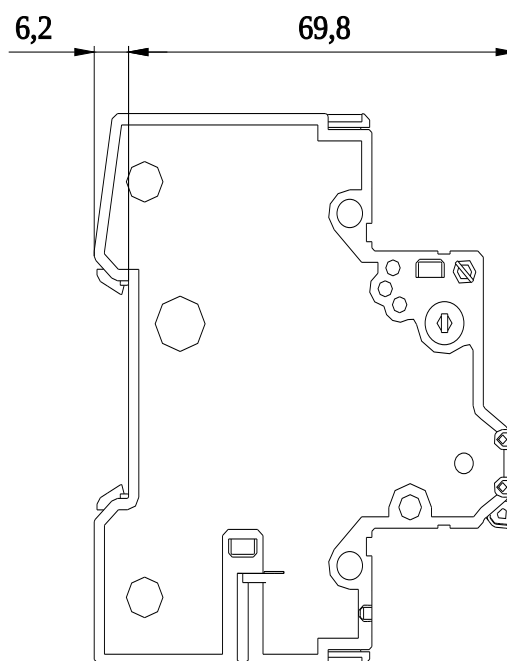
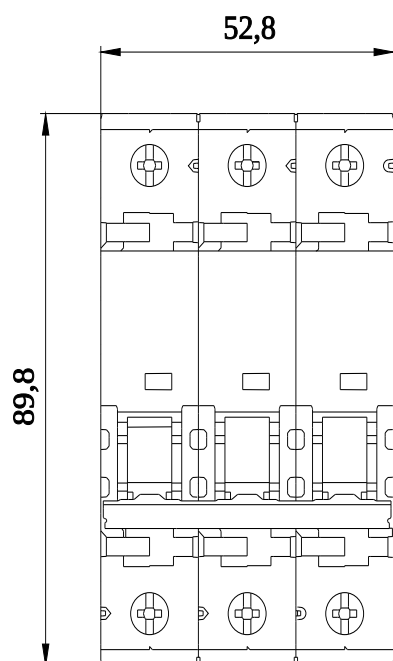
[Confirmation](#)

other

Railway

Environment

[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=5SY7332-8>**Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)**<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/5SY7332-8>**Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)**[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SY7332-8](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY7332-8)**CAX-Online-Generator**<http://www.siemens.com/cax>**Tender specifications**<http://www.siemens.com/specifications>



CB

