

| версия   |                                |
|--|--------------------------------|
| торговая марка изделия   | SENTRON                        |
| наименование изделия   | Компактный силовой выключатель |
| исполнение изделия   | Защита установки               |
| исполнение расцепителя макс. тока  | ETU350                         |
| функция защиты расцепителя макс. тока  | LSI                            |
| число полюсов  | 3                              |
| Общие технические данные   |                                |
| Управляющее напряжение 2   | 800 V                          |
| мощность потерь [Вт] / макс.   | 48 W                           |
| мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс    | 16 W                           |
| механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный  | 20 000                         |
| коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В  | 10 000                         |
| коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В  | 5 000                          |
| характеристика изделия / для нейтрального провода / с возможностью дооснащения / защита от коротких замыканий и перегрузки | нет                            |
| исполнение контроля замыканий на землю   | Без                            |
| функция изделия  |                                |
| • функция связи  | нет                            |
| • прочие измерительные функции   | нет                            |
| масса нетто  | 2,24 kg                        |
| электричество  |                                |
| рабочий ток  |                                |
| • при 40 °C  | 250 A                          |
| • при 45 °C  | 250 A                          |
| • при 50 °C  | 250 A                          |
| • при 55 °C  | 241 A                          |
| • при 60 °C  | 232 A                          |
| • при 65 °C  | 222 A                          |
| • при 70 °C  | 213 A                          |
| Коммутационная способность IEC 60947   |                                |
| класс коммутационной способности автоматического выключателя   | B                              |
| ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cu</sub> )  |                                |
| • при 240 В  | 110 kA                         |
| • при 415 В  | 85 kA                          |
| • при 440 В  | 85 kA                          |
| • при 500 В  | 55 kA                          |
| • при 690 В  | 3 kA                           |
| ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (I <sub>cs</sub> )   |                                |
| • при 240 В  | 110 kA                         |
| • при 415 В  | 85 kA                          |
| • при 440 В  | 85 kA                          |
| • при 500 В  | 55 kA                          |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 690 В</li> </ul>   | 3 kA   |
| включающая способность при коротком замыкании (I <sub>cm</sub> )  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при 240 В</li> <li>• при 415 В</li> <li>• при 440 В</li> <li>• при 500 В</li> <li>• при 690 В</li> </ul> | 242 kA<br>187 kA<br>187 kA<br>121 kA<br>4,5 kA |
| <b>Настраиваемые параметры</b>  |  |
| регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение   | 100 A  |
| регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение   | 250 A  |
| класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I <sub>2t</sub> / исходное значение  | 0,5  |
| класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I <sub>2t</sub> / конечное значение  | 15   |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / исходное значение       | 375 A  |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / конечное значение       | 2 500 A  |
| регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I <sub>2t</sub> / исходное значение   | 0,02 s   |
| регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I <sub>2t</sub> / конечное значение   | 0,4 s  |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение                           | 2 500 A  |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение                           | 2 500 A  |
| функция изделия / защита от замыканий на землю  | нет  |
| <b>Механическая конструкция</b>   |  |
| высота [дюймов]   | 7,1 in   |
| Характеристика продукта/ интерфейс LAN  | 181 mm   |
| ширина [дюймов]   | 4,1 in   |
| Характеристика продукта/ последовательный интерфейс   | 105 mm   |
| глубина [дюймов]  | 3,4 in   |
| глубина   | 86 mm  |
| <b>СВЯЗИ</b>  |  |
| расположение разъема питания / для главной цепи   | Фронтальное подключение                        |
| исполнение разъема питания / для главной цепи   | двусторонний Плоское винтовое соединение       |
| вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / мин.   | 13 x 1 мм                                      |
| вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / макс.  | 25 x 8,5 мм                                    |
| <b>Вспомогательный контур</b>   |  |
| число переключающих контактов / для вспомогательных контактов   | 0  |
| <b>Аксессуары</b>   |  |
| дополнение изделия / опциональный / электропривод   | да   |
| <b>условия окружающей среды</b>   |  |
| степень защиты IP / с лицевой стороны   | IP40   |
| окружающая температура  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• при эксплуатации / мин.</li> <li>• при эксплуатации / макс.</li> </ul>                                   | -25 °C<br>70 °C                                |

- при хранении / мин.
- при хранении / макс.

-40 °C  
80 °C

### Сертификаты

справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009

Q

General Product Approval

EMC



[Miscellaneous](#)



Declaration of Conformity

Test Certificates

Shipping Approval



EG-Konf.

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)



ABS



BUREAU VERITAS

Shipping Approval

other



LRS



RMRS

[CCS / China Classification Society](#)

[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)

### 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=3VA2225-6HN32-0AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2225-6HN32-0AA0>

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

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2225-6HN32-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2225-6HN32-0AA0)

Tender specifications

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

последнее изменение:

18.12.2020