



| версия | |
|--|--------------------------------|
| торговая марка изделия | SENTRON |
| наименование изделия | Компактный силовой выключатель |
| исполнение изделия | Защита установки |
| исполнение расцепителя макс. тока | ETU850 |
| функция защиты расцепителя макс. тока | LSI |
| число полюсов | 3 |
| Общие технические данные | |
| Управляющее напряжение 2 | 800 V |
| мощность потерь [Вт] / макс. | 96 W |
| мощность потерь [Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс | 32 W |
| механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный | 20 000 |
| коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 В | 6 000 |
| коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 В | 5 000 |
| характеристика изделия / для нейтрального провода / с возможностью дооснащения / защита от коротких замыканий и перегрузки | да |
| исполнение контроля замыканий на землю | Без |
| функция изделия | |
| • функция связи | да |
| • прочие измерительные функции | да |
| электричество | |
| рабочий ток | |
| • при 40 °C | 400 A |
| • при 45 °C | 400 A |
| • при 50 °C | 400 A |
| • при 55 °C | 375 A |
| • при 60 °C | 350 A |
| • при 65 °C | 325 A |
| • при 70 °C | 300 A |
| Коммутационная способность IEC 60947 | |
| ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) | |
| • при 415 В | 200 kA |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • при 690 В | 85 kA |
| ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при 415 В • при 690 В | 200 kA 65 kA |
| включающая способность при коротком замыкании (Icm) | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при 415 В • при 690 В | 440 kA 187 kA |
| Настраиваемые параметры | |
| регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение | 160 A |
| регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение | 400 A |
| класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I2t / исходное значение | 0,5 |
| класс срабатывания / расцепителя типа L / при характеристике I2t / конечное значение | 17 |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / исходное значение | 240 A |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания с кратковременной задержкой срабатывания / конечное значение | 4 000 A |
| регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при стандартной характеристике / исходное значение | 0,05 s |
| регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при стандартной характеристике / конечное значение | 0,5 s |
| регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I2t / исходное значение | 0,05 s |
| регулируемое время задержки / расцепителя типа S / при характеристике I2t / конечное значение | 0,5 s |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение | 600 A |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение | 4 800 A |
| функция изделия / защита от замыканий на землю | нет |
| Механическая конструкция | |
| высота \[дюймов] | 9,8 in |
| Характеристика продукта/ интерфейс LAN | 248 mm |
| ширина \[дюймов] | 5,4 in |
| Характеристика продукта/ последовательный интерфейс | 138 mm |
| глубина \[дюймов] | 4,3 in |
| глубина | 110 mm |
| СВЯЗИ | |
| 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. | 20 x 1 мм |
| вид подключаемых сечений проводов / для подключения плоской шины / макс. | 35 x 10 мм |
| Вспомогательный контур | |
| число переключающих контактов / для вспомогательных контактов | 0 |
| Аксессуары | |
| дополнение изделия / опциональный / электропривод | да |
| условия окружающей среды | |

| | |
|--|--|
| степень защиты IP / с лицевой стороны | IP40 |
| окружающая температура | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при эксплуатации / мин. • при эксплуатации / макс. • при хранении / мин. • при хранении / макс. | <ul style="list-style-type: none"> -25 °C 70 °C -40 °C 80 °C |

Сертификаты

| | |
|--|---|
| справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009 | Q |
|--|---|

| | | | |
|--------------------------|-----|---------------------------|-------------------|
| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity | Test Certificates |
|--------------------------|-----|---------------------------|-------------------|

[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

| | |
|-------------------|-------|
| Shipping Approval | other |
|-------------------|-------|

[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=3VA2340-0KP32-0AA0>

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

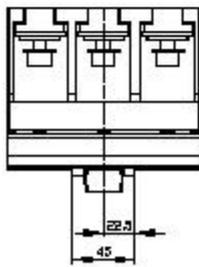
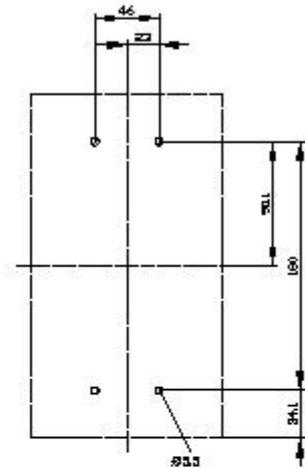
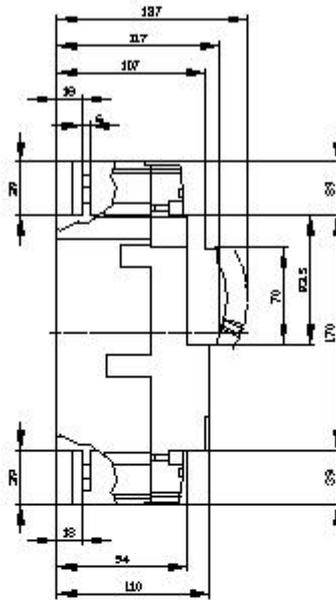
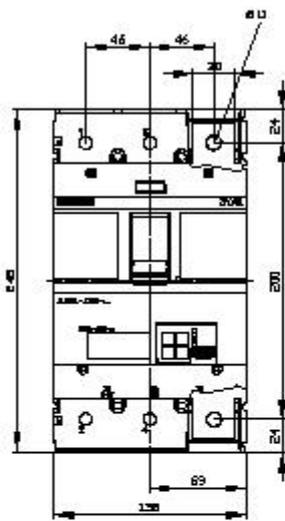
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA2340-0KP32-0AA0>

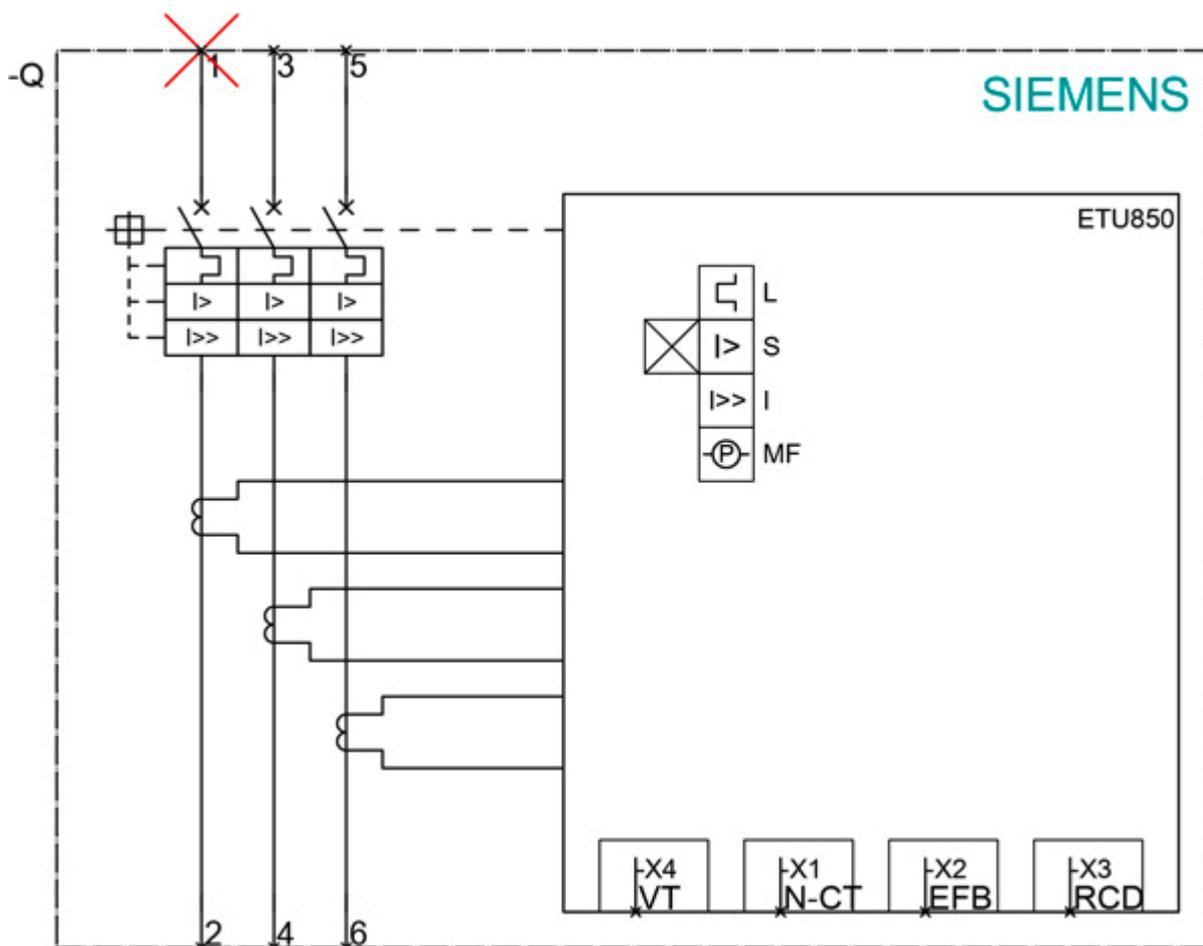
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2340-0KP32-0AA0

Tender specifications

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





последнее изменение:

18.12.2020