



| версия | |
|--|-----------------------------|
| торговая марка изделия | SENTRON |
| наименование изделия | Компактный авт. выключатель |
| наименование изделия / согласно файлу UL | MMNAE |
| исполнение изделия | Защита установок |
| исполнение выключателя нагрузки / согласно UL 489 / автоматический выключатель для систем нагрева, кондиционирования воздуха и охлаждения (тип HACR) | да |
| исполнение расцепителя макс. тока | ETU820 |
| функция защиты расцепителя макс. тока | LI |
| число полюсов | 3 |
| Общие технические данные | |
| Управляющее напряжение 2 | 600 V |
| мощность потерь \[Вт] / макс. | 330 W |
| мощность потерь \[Вт] / при расчетном значении тока / при переменном токе / в теплом рабочем состоянии / на каждый полюс | 110 W |
| механический срок службы (коммутационных циклов) / типичный | 10 000 |
| коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 380/415 V | 4 900 |
| коммутационная износостойкость / при AC-1 / при 690 V | 3 400 |
| коммутационная износостойкость / при 480 V | 4 900 |
| коммутационная износостойкость / при 600 V | 3 400 |
| 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 | да |
| • прочие измерительные функции | да |
| электричество | |
| маркировка / согласно UL 489 / выключатель 100% номинала | нет |
| Коммутационная способность IEC 60947 | |
| класс коммутационной способности автоматического выключателя | M |
| ном. предельная отключающая способность при коротком замыкании (Icu) | |

| | | | |
|--|------------|----------------------------------|--------------|
| <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 690 В | 85 kA | | |
| ном. рабочая отключающая способность при коротком замыкании (Ics) | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 690 В | 85 kA | | |
| включающая способность при коротком замыкании (Icm) | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 415 В • при 690 В | 187 kA | | |
| | 121 kA | | |
| | 53 kA | | |
| Коммутационная способность UL 489 | | | |
| отключающая способность по току | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • при 240 В • при 480 В • при 600 В | 100 kA | | |
| | 35 kA | | |
| | 25 kA | | |
| Настраиваемые параметры | | | |
| регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / исходное значение | 400 A | | |
| регулируемый порог срабатывания по току / токозависимого расцепителя перегрузки / конечное значение | 1 000 A | | |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / исходное значение | 1 500 A | | |
| регулируемый порог срабатывания по току / расцепителя тока короткого замыкания мгновенного действия / конечное значение | 10 000 A | | |
| функция изделия / защита от замыканий на землю | нет | | |
| Механическая конструкция | | | |
| высота \[дюймов] | 12,6 in | | |
| Характеристика продукта/ интерфейс LAN | 328 mm | | |
| ширина \[дюймов] | 8,3 in | | |
| Характеристика продукта/ последовательный интерфейс | 210 mm | | |
| глубина \[дюймов] | 4,7 in | | |
| глубина | 120 mm | | |
| Вспомогательный контур | | | |
| число переключающих контактов / для вспомогательных контактов | 0 | | |
| 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. | -25 °C | | |
| | 70 °C | | |
| | -40 °C | | |
| | 80 °C | | |
| Сертификаты | | | |
| справочный идентификатор / согласно МЭК 81346-2:2009 | Q | | |
| сертификат соответствия / как допуск для судоходства (не для военных кораблей) / Supplement SB | да | | |
| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity | other |



Miscellaneous



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=3VA6610-5KL32-0AA0>

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

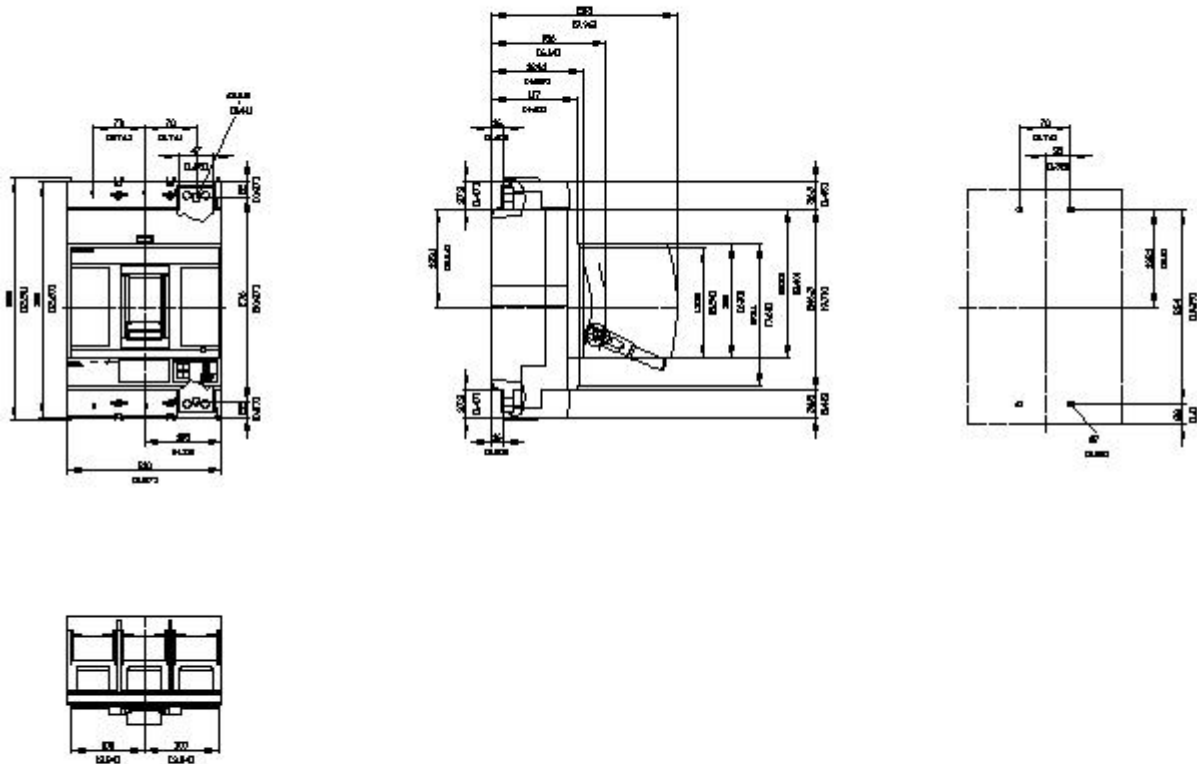
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/ru/ps/3VA6610-5KL32-0AA0>

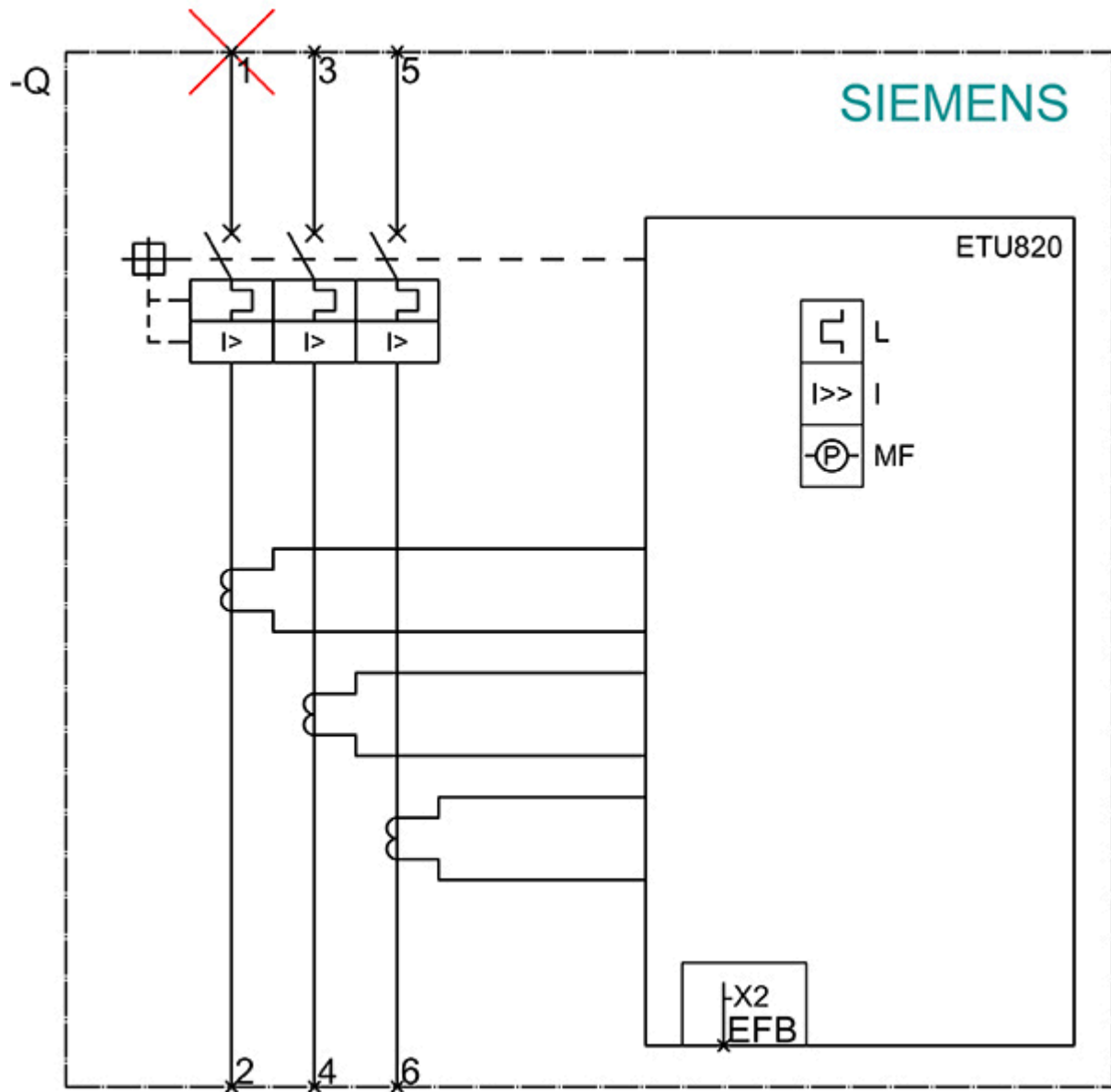
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

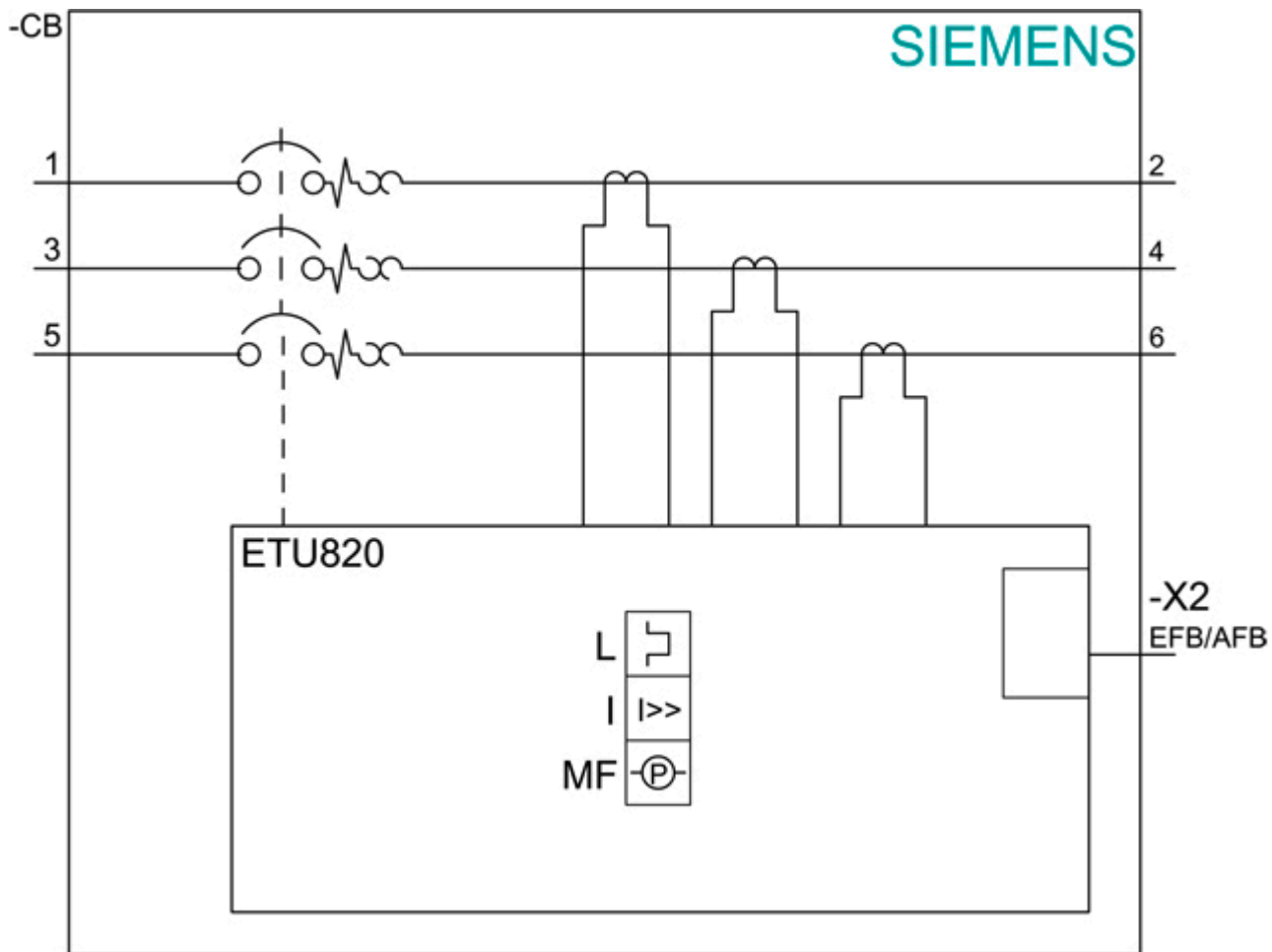
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA6610-5KL32-0AA0

Tender specifications

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







последнее изменение:

18.12.2020