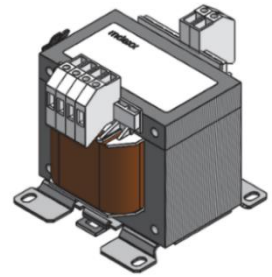




|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Мощность</b>  | <b>63,0 VA</b>   |
| <b>Вход</b>      | <b>600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC</b>                              |
| <b>Выход</b>     | <b>42 V AC</b>   |
| <b>Категория</b> | <b>Сетевой, управляющий и разделительный трансформатор с повышенным уровнем изоляции</b> |



Представитель изображения

## Электрические параметры

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Число фаз                       | 1  |
| Номинальная мощность            | VA 63,0  |
| Кратковременная мощность        | VA 190   |
| Номинальное входное напряжение  | V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230                         |
| Номинальный входной ток         | A AC 0,134-0,139-0,144-0,154-0,160-0,166-0,178-0,186-0,191-0,199-0,334-0,355 |
| Номинальное выходное напряжение | V AC 42  |
| Номинальный выходной ток        | A AC 1,500   |
| Частота                         | Hz 50...60   |
| Напряжение короткого замыкания  | % 8,40   20°C  |
| Векторная группа                | li0  |
| Тип работы                      | постоянный режим работы  |
| Продолжительность работы        | % 100  |
| Материал обмоток                | CU   |
| Потери в обмотках               | W 7,40   |
| Потери в сердечнике             | W 4,60   |
| Суммарные потери                | W 12,0   |
| Эффективность (КПД)             | % 85,0   |

## Нормы

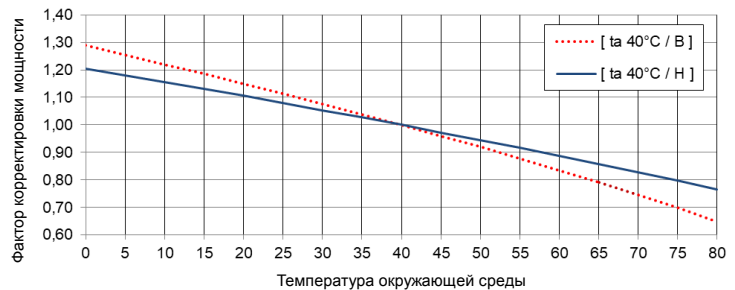
|       |  |
|-------|--|
| Нормы | EN 61558-2-1, -2-2, -2-6<br>UL 5085 / XPTQ2-8.E92271 |
|-------|--|

## Допуски / Сертификаты

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Аппробация              | EAC с RU us   (Дополнительная аппробация по желанию заказчика) |
| Сертификат соответствия | CE   |

## Условия окружающей среды

|                                    |    |   |
|------------------------------------|----|---|
| Рабочая температура                | °C | -25 ... +40   |
| Температура хранения               | °C | -25 ... +55   |
| Расширенный температурный диапазон | °C | вплоть до +80 (после снижения мощности в соответствии с графиком) |



|  |   |  |
|--|---|--|
| Относительная влажность (без конденсата)     | % | 5 ... 95   |
| Охлаждение                                   |   | естественное охлаждение  |
| Высота установки                             |   | до 1000м над уровнем моря, при превышении возможна работа на пониженной мощности |
| Категория перенапряжения (согласно EN 61558) |   | OVC III  |
| Уровень загрязнения (согласно EN 61558)      |   | P2   |

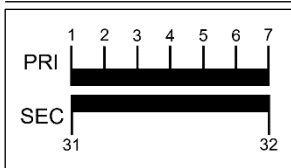
## Установка и монтаж

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Способ подключения         | Резьбовое соединение / Плоский штекер                            |
| Способ крепления           | Винтовое крепление / Крепёжная шина                              |
| Монтажное положение        | смотреть „Габаритный чертеж“ в конце документа                   |
| Габаритные размеры (ВхДхТ) | смотреть „Габаритный чертеж“ в конце документа                   |
| Крепёжные размеры          | смотреть „Габаритный чертеж“ в конце документа                   |
| Удлиненное отверстие       | смотреть „Габаритный чертеж“ в конце документа                   |
| Расстояние                 | см. техническую информацию в разделе „Дополнительная информация“ |

## Характеристики по безопасности

|  |             |  |
|--|-------------|--|
| Класс изоляции                           | согласно EN | класс B  |
| Класс изоляции                           | согласно UL | CLASS 130  |
| Класс защиты                             |             | IP00 (дополнительные степени защиты опционально) |
| Класс защиты                             |             |  |
| Противостояние токам короткого замыкания |             | условно при дополнительной защите                |

## Таблица подключений



### Клеммный блок

Задняя сторона: 32-31

Передняя сторона: 1-2-3-4-5-6-7

|      | U <sub>n</sub> [V AC] | I <sub>n</sub> [A AC] | Точки подключения  | Соединение  | Защита                        |
|------|-----------------------|-----------------------|---|---|-------------------------------|
| PRI1 | 600                   | 0,134                 | 1-7   | -   | 3RV2411-0BA10 / 0,15 A (ext.) |
|      | 575                   | 0,139                 | 2-7   | -   | 3RV2411-0BA10 / 0,16 A (ext.) |
|      | 550                   | 0,144                 | 3-7   | -   | 3RV2411-0BA10 / 0,16 A (ext.) |
|      | 525                   | 0,154                 | 1-6   | -   | 3RV2411-0BA10 / 0,17 A (ext.) |
|      | 500                   | 0,160                 | 2-6   | -   | 3RV2411-0BA10 / 0,18 A (ext.) |
|      | 480                   | 0,166                 | 3-6   | -   | 3RV2411-0CA10 / 0,19 A (ext.) |
|      | 460                   | 0,178                 | 1-5   | -   | 3RV2411-0CA10 / 0,20 A (ext.) |
|      | 440                   | 0,186                 | 2-5   | -   | 3RV2411-0CA10 / 0,21 A (ext.) |
|      | 415                   | 0,191                 | 3-5   | -   | 3RV2411-0CA10 / 0,22 A (ext.) |
|      | 400                   | 0,199                 | 3-5   | -   | 3RV2411-0CA10 / 0,23 A (ext.) |
|      | 240                   | 0,334                 | 1-4   | -   | 3RV2411-0FA10 / 0,38 A (ext.) |
| 230  | 0,355                 | 2-4                   | -   | 3RV2411-0FA10 / 0,40 A (ext.)   |                               |
| SEC1 | 42                    | 1,500                 | 31-32   | -   | 3RV2011-1BA10 / 1,5 A ( ext.) |



### УКАЗАНИЕ защита

Защита согласно IEC 60947 | Предложение защиты с АЗС Фирмы Сименс - альтернативы возможны. Предложение защиты для северной Америки согласно UL - смотреть в разделе „Дополнительная информация“.

## Общая информация

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| GTIN / EAN            | 4025515512301      |
| Страна изготовления   | Чешская республика |
| Количество в упаковке | 1                  |
| Экспортная маркировка | AL: N / ECCN: N    |
| Номер тарифа таможи   | 85043180           |
| Вес, брутто           | kg 1,7             |
| Вес, нетто            | kg 1,5             |

## Дополнительная информация

Полный сортимент трансформаторов / источников питания / дроссельных катушек / индуктивных фильтров  
[www.mdexx.com/online-katalog](http://www.mdexx.com/online-katalog)

Сортимент трансформаторов  
[www.mdexx.com/core-products-range-transformers](http://www.mdexx.com/core-products-range-transformers)

Техническая информация  
[www.mdexx.com/technische-information](http://www.mdexx.com/technische-information)

ePLAN / CAD Данные  
[www.eplandata.de/portal/en\\_EN/part/MDX.TAM3242-8EV00-0EAO](http://www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM3242-8EV00-0EAO)

Служба поддержки  
 ▪ Инструкция по эксплуатации [www.mdexx.com/BA\\_T\\_Transformatoren \(TAM, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU\)](http://www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren(TAM,TAP,TAT,TAU,TBT,TBU))

- Сертификаты [www.mdexx.com/downloads/zertifikate](http://www.mdexx.com/downloads/zertifikate)
- EU Сертификаты соответствия [www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 \(TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW\)](http://www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 (TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW))
- EAC Сертификаты [www.mdexx.com/EAC Transformatoren](http://www.mdexx.com/EAC Transformatoren)
- UL Сертификаты
  - US *продукт* [www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 \(TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV\)](http://www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV))
  - изоляция* [www.mdexx.com/OBJY2.E106597 \(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180))
  - CA *продукт* [www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 \(TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV\)](http://www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV))
  - изоляция* [www.mdexx.com/OBJY8.E106597 \(CTB130, CTB155, ADS180, CCC180\)](http://www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180))

# Габаритный чертеж

