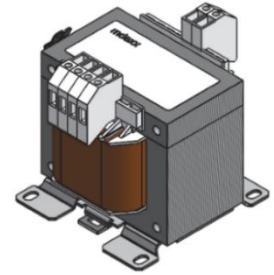




| | |
|------------------|--|
| Мощность | 63,0 VA |
| Вход | 400 +/-5% V AC |
| Выход | 230 V AC |
| Категория | Сетевой, управляющий и разделительный трансформатор |



Представитель изображения

Электрические параметры

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Число фаз | 1 |
| Номинальная мощность | VA 63,0 |
| Кратковременная мощность | VA 190 |
| Номинальное входное напряжение | V AC 420-400-380 |
| Номинальный входной ток | A AC 0,197-0,206-0,217 |
| Номинальное выходное напряжение | V AC 230 |
| Номинальный выходной ток | A AC 0,274 |
| Частота | Hz 50...60 |
| Напряжение короткого замыкания | % 8,27 20°C |
| Векторная группа | Ii0 |
| Тип работы | постоянный режим работы |
| Продолжительность работы | % 100 |
| Материал обмоток | CU |
| Потери в обмотках | W 5,80 |
| Потери в сердечнике | W 4,70 |
| Суммарные потери | W 10,5 |
| Эффективность (КПД) | % 85,0 |

Нормы

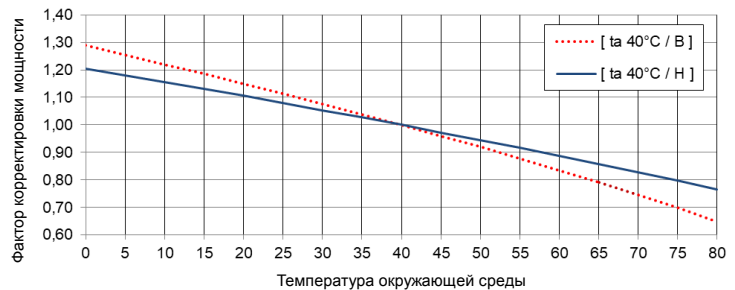
| | |
|-------|--|
| Нормы | EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271 |
|-------|--|

Допуски / Сертификаты

| | |
|-------------------------|--|
| Аппробация | ENE cULus (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 | | I |
| Противостояние токам короткого замыкания | | условно при дополнительной защите |


Таблица подключений



Клеммный блок

Задняя сторона: 32-31

Передняя сторона: 1-2-3-4

| | U _N [V AC] | I _N [A AC] | Точки подключения  | Соединение  | Защита |
|------|-----------------------|-----------------------|---|---|------------------------------|
| PRI1 | 420 | 0,197 | 1-4 | - | 3RV2411-0CA10 / 0,22A (ext.) |
| | 400 | 0,206 | 1-3 | - | 3RV2411-0CA10 / 0,23A (ext.) |
| | 380 | 0,217 | 1-2 | - | 3RV2411-0CA10 / 0,24A (ext.) |
| SEC1 | 230 | 0,274 | 31-32 | - | 3RV2011-0DA10 / 0,28A (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 | 4025515511373 |
| Страна изготовления | Чешская республика |
| Количество в упаковке | 1 |
| Экспортная маркировка | AL: N / ECCN: N |
| Номер тарифа таможи | 85043180 |
| Вес, брутто | kg 1,8 |
| Вес, нетто | kg 1,6 |

Дополнительная информация

Полный сортимент трансформаторов / источников питания / дроссельных катушек / индуктивных фильтров
www.mdexx.com/online-katalog

Сортимент трансформаторов
www.mdexx.com/core-products-range-transformers

Техническая информация
www.mdexx.com/technische-information

ePLAN / CAD Данные
www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM3242-5AT10-0FA0

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
- 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) |
| | изоляция | www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |
| CA | продукт | www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV) |
| | изоляция | www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |

Габаритный чертеж



Klemmenzahl und Position können variieren!
Number of terminals and position can vary!